

PRIME/ESSENTIAL BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

Bedienungsanleitung zu ZENEC-Mediasystem

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von ZENEC entschieden haben.

Je besser Sie sich mit den Funktionen des ZENEC-Systems vertraut machen, desto sicherer sind Sie in dessen Bedienung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihr neues ZENEC-System starten. In dieser Bedienungsanleitung erhalten Sie wichtige Hinweise und Informationen für die sichere Bedienung des ZENEC-Systems und um die technischen Vorzüge dieses Systems vollständig zu nutzen.

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte der offiziellen ZENEC-Homepage, oder wenden Sie sich an einen autorisierten ZENEC-Fachhändler (zenec.com - Händler).

ZENEC wünscht Ihnen stets eine gute und sichere Fahrt!

Zu dieser Bedienungsanleitung

In dieser Bedienungsanleitung werden alle Ausstattungs- oder Modellvarianten der ZENEC-Systeme beschrieben. Zudem werden Sonderausstattungen oder Funktionen des Fahrzeugs beschrieben, die ggf. nicht im Serienumfang Ihres Fahrzeugs enthalten sind. Diese werden nicht gesondert gekennzeichnet. Es werden also Ausstattungen oder Funktionen beschrieben, die Ihr ZENEC-System oder Ihr Fahrzeug möglicherweise nicht aufweisen. Nähere Auskünfte erhalten Sie von Ihrem autorisierten ZENEC-Händler.

Alle Angaben in dieser Bedienungsanleitung entsprechen dem Informationsstand zum Redaktionsschluss und gelten nur für das ZENEC-System im Originalzustand. Aufgrund möglicher Aktualisierungen der Gerätesoftware sind Abweichungen von Darstellungen oder Funktionen Ihres ZENEC-Systems und dieser Bedienungsanleitung möglich. Aus sich unterscheidenden Angaben, Abbildungen oder Beschreibungen können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Wenn Sie Ihr Fahrzeug mit dem eingebauten ZENEC-System verkaufen, sorgen Sie bitte dafür, dass sich diese Bedienungsanleitung im Fahrzeug befindet und persönliche Daten wie ein im Gerät gespeichertes Telefonbuch gelöscht werden.

Rücksetzung:

Einstellungen → Geräte Konfiguration → Hilfe → Werkseinstellung

VOR DER ERSTEN NUTZUNG

- ✓ Grundsätzlich gelten alle Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers und die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise.
- ✓ Bitte die Sicherheitshinweise zum ZENEC-System beachten.
- ✓ Vor der Fahrt mit der Bedienung des ZENEC-Systems vertraut machen.
- ✓ Für den Audio-Betrieb bitte nur geeignete Datenträger verwenden.
- ✓ Falls das ZENEC-System vor der Nutzung von der Stromversorgung getrennt war, muss vor dem Gebrauch des Navigationssystems ein Sat-Fix durchgeführt werden.

Sat-Fix:

Gesonderte Bedienungsanleitung → Navigation

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ ACHTUNG

Wird der Fahrer des Fahrzeugs abgelenkt, kann dies zu Unfällen oder Verletzungen führen. Das Bedienen des ZENEC-Systems kann vom allgemeinen Verkehrsgeschehen ablenken! Ebenso kann das Anschließen, Wechseln oder Einlegen von Datenträgern den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenken.

⚠ ACHTUNG

Unbefestigte oder nicht ausreichend gesicherte Endgeräte wie Mobiltelefone oder Wechseldatenträger können bei einem plötzlichen Fahrmanöver oder einem Unfall durch den Fahrzeuginnenraum geschleudert werden und Verletzungen an Fahrzeuginsassen verursachen.

⚠ ACHTUNG

Wenn das Gehäuse eines CD/DVD-Spielers geöffnet wird, können Verletzungen durch unsichtbare Laserstrahlung verursacht werden.

Veränderungen am ZENEC-System dürfen nur von Fachkräften, die von ZENEC autorisiert sind, durchgeführt werden!

⚠ ACHTUNG

Die Lautstärkeeinstellungen immer so wählen, dass akustische Signale von außen jederzeit wahrgenommen werden können (z. B. Signal- oder Martinshörner).

⚠ ACHTUNG

Eine unsachgemäße Montage oder Inbetriebnahme des ZENEC-Systems kann zu Schäden am ZENEC-System oder an der Fahrzeugelektronik führen. Lassen Sie den Einbau des Geräts nur durch qualifizierte, von ZENEC autorisierte Fachkräfte durchführen.

⚠ VORSICHT

Dieses ZENEC-System ist ausschließlich für den Betrieb mit einer Bordspannung von 12 V Gleichstrom konzipiert. Wird das ZENEC-System mit anderen Bordspannungen betrieben, kann dies zu Schäden am ZENEC-System oder am Bordnetz führen.

⚠ VORSICHT

Das Demontieren oder Modifizieren des ZENEC-Systems kann Schäden am Gerät oder dem Fahrzeug nach sich ziehen. Das Öffnen des Geräts oder die Modifikation durch eine nicht von ZENEC autorisierte Person führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.

Bei einer Fehlfunktion oder Störung wenden Sie sich bitte an einen autorisierten ZENEC-Fachhändler. Eigenmächtige Reparaturen führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.

⚠ VORSICHT

Eine zu hoch eingestellte Lautstärke kann das Gehör schädigen. Dies gilt auch, wenn die Lautstärke nur kurzzeitig sehr hoch ist.

Das Wechseln oder der Anschluss einer Audioquelle kann zu plötzlichen Lautstärkeschwankungen führen.

⚠ VORSICHT

Die Anschluss- oder Ladeleitungen externer mobiler Endgeräte können den Fahrer behindern. Bitte diese so verlegen, dass der Fahrzeuglenker nicht in seiner Bewegungsfreiheit behindert wird.

⚠ VORSICHT

Fahrempfehlungen und angezeigte Verkehrszeichen auf dem ZENEC-System können von der Realität abweichen. Verkehrsschilder und Verkehrsvorschriften haben Vorrang vor Fahrempfehlungen und Anzeigen des ZENEC-Systems.

Geschwindigkeitsangaben, die in der Navigation angezeigt werden, entsprechen der zulässigen Höchstgeschwindigkeit. Bitte passen Sie Ihre Geschwindigkeit und Fahrweise den jeweiligen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen an.

INHALTE

EINLEITUNG
VOR DER ERSTEN NUTZUNG .... S. 03
SICHERHEITSHINWEISE .... S. 04
HAUPTMENÜ .... S. 07
HAUPTFUNKTIONEN .... S. 07
ZUSATZFUNKTIONEN .... S. 07
GENERELLE BEDIENUNG .... S. 09
SUCHE- & EINGABE .... S. 10

ENTERTAINMENT
ZU DIESEM KAPITEL .... S. 11
INHALTE DIESES KAPITELS .... S. 11
RADIO .... S. 13
MEDIA AUDIO .... S. 23
MEDIA VIDEO .... S. 38
EINGÄNGE .... S. 42
REAR-SIDE-ENTERTAINMENT .... S. 46

FREISPRECHEINRICHTUNG
ZU DIESEM KAPITEL .... S. 49
INHALTE DIESES KAPITELS .... S. 50
VERBINDUNG .... S. 53
TELEFONBUCH .... S. 55

NAVIGATION
ZU DIESEM KAPITEL .... S. 58
INHALTE DIESES KAPITELS .... S. 59

EINSTELLUNGEN
ZU DIESEM KAPITEL .... S. 64
INHALTE DIESES KAPITELS .... S. 65
RADIO KONFIGURATION .... S. 67
MEDIA KONFIGURATION .... S. 68
BLUETOOTH KONFIGURATION .... S. 69
TFT KONFIGURATION .... S. 74
AUDIO KONFIGURATION .... S. 75
FAHRZEUG KONFIGURATION *
GERÄTE KONFIGURATION .... S. 85

ALLGEMEIN
ABKÜRZUNGEN .... S. 90
STICHWORTVERZEICHNIS .... S. 92
GARANTIE/GEWÄHRLEISTUNG .... S. 95

HINWEIS
*Das Kapitel Fahrzeug Konfiguration wird in einer beiliegenden Gerätespezifischen Kurzanleitung gesondert beschrieben.

HAUPTMENÜ



Abb. 1/01

HAUPTFUNKTIONEN

Funktion	Icon	Bedienung
Sliden		Durch Wischen nach links oder rechts im Hauptmenü navigieren.

ZUSATZFUNKTIONEN

Funktion	Icon	Bedienung
Verschieben		Durch Antippen und Halten können Sie ein Icon an die gewünschte Position verschieben.
Schnellzugriff		Für einen Schnellzugriff haben Sie die Möglichkeit, die von Ihnen gewünschten Untericons in die Kopfzeile zu ziehen (max. 4 Icons).
Papierkorb		Durch Antippen und Halten können Sie Icons, die Sie im Hauptmenü nicht mehr benötigen/nutzen, in den Papierkorb verschieben. Im umgekehrten Fall können Sie Icons, die im Papierkorb sind, durch Antippen in das Hauptmenü zurückholen.

Hauptquellen

Wenn Sie sich in einer Quellenübersicht befinden, gelangen Sie durch Antippen des jeweiligen Haupticons oder durch Drücken der HOME Taste wieder in das Hauptmenü.

Funktion	Icon	Bedienung
Tuner		Antippen, um die Radiowiedergabe aufzurufen (FM/AM/DAB+) Bedienungsanleitung → Entertainment → Radio S. 13
Media Audio		Antippen, um die Audiowiedergabe aufzurufen (DVD/USB/SD/A2DP/Apple) Bedienungsanleitung → Entertainment → Media Audio S. 23
Media Video		Antippen, um die Videowiedergabe aufzurufen (DVD/USB/SD) Bedienungsanleitung → Entertainment → Media Video S. 38
Eingänge		Antippen, um die externen Quellen aufzurufen Bedienungsanleitung → Entertainment → Eingänge S. 42
M-Zone		Antippen, um die Rear-Side Entertainmentwiedergabe aufzurufen Bedienungsanleitung → Entertainment → M-Zone S. 46
Kommunikation		Antippen, um die Freisprecheinrichtung aufzurufen Bedienungsanleitung → Freisprecheinrichtung S. 49
Navi		Antippen, um die Navigation aufzurufen Bedienungsanleitung → Navigation S. 58
Einstellungen		Antippen, um die Einstellungen der Systemparameter aufzurufen Bedienungsanleitung → Einstellungen S. 64
CAR		Antippen, um die fahrzeugspezifischen Einstellungen aufzurufen Gerätespezifische Kurzanleitung → CAR (liegt gesondert bei)
Papierkorb		Für Icons, die im Hauptmenü nicht benötigt werden Siehe Zusatzfunktionen S. 7

HINWEIS

Inaktive Icons, die ausgegraut sind, können nicht angewählt werden.

GENERELLE BEDIENUNG

In dieser Liste werden Ihnen Bedienungselemente und deren Funktionen beschrieben, die Sie in verschiedenen Quellen des ZENEC-Systems antreffen. Dabei wird die unten stehende Funktion immer dieselbe sein, je nach Quelle ändern sich jedoch die dargestellen Inhalte.

Funktion	Icon	Bedienung
Liste		Antippen, um eine Auflistung in Textform darzustellen
Kachel		Antippen, um eine Auflistung in Kachelform (Bildform) darzustellen
Suche		Antippen, um eine Suche zu starten
Zurück		Antippen, um eine Ebene zurück zu kommen

SUCH- & EINGABE



Abb. 1/02

Sie haben in den jeweiligen Quellen die Möglichkeit, über eine Suchfunktion Selektionen vorzunehmen. Auf dieser Seite zeigen wir Ihnen die Bedienung der Suchmaske.

Funktion	Icon	Bedienung
Sicherheit		Antippen, um die Eingabe sichtbar oder versteckt anzuzeigen
Auswahl		Antippen, um die aktuelle Auswahl anzuzeigen (in der Klammer wird Ihnen die Anzahl der Treffer angezeigt)
Löschen		Antippen, um eine Ziffer zu löschen
		Gedrückt halten, um die gesamte Eingabe zu löschen
Zurück		Antippen, um die Suche oder Eingabe zu beenden
Groß / Klein		Antippen, um eine Ziffer groß oder klein zu schreiben
		Doppelt antippen, alle folgenden Ziffern werden groß oder klein geschrieben
Tastatur		Antippen, um die Tastaturlayouts umzuschalten QWERTY Tastaturbelegungen wie PC-Tastatur mit Y QWERTZ Tastaturbelegungen wie PC-Tastatur mit Z ABC Alphabetische Tastaturbelegungen GREEK Griechische Tastaturbelegungen HEBREW Hebräische Tastaturbelegungen CYRILLIC Kyrillische Tastaturbelegungen

HINWEIS
Die Funktionen **Sicherheit** und **Groß/Kleinschreibung** werden nur in der Passwortfunktion freigeschaltet.

ENTERTAINMENT








ZU DIESEM KAPITEL

In diesem Kapitel wird die Bedienung und Nutzung der Audio- und Videoquellen beschrieben. Zudem werden alle Ausstattungsvarianten oder Funktionen des ZENEC-Systems beschrieben sowie Sonderausstattungen des Fahrzeugherstellers, die ggf. nicht im Serienumfang Ihres Fahrzeuges enthalten sind. In diesem Kapitel wird nicht gesondert auf solche Punkte hingewiesen. Aus abweichenden Angaben, Ausstattungen oder Funktionen können keine Ansprüche hergeleitet werden.

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ ACHTUNG
Eine Bedienung der Audiowiedergabe oder des Radios während der Fahrt nur vornehmen, wenn das Verkehrsgeschehen dies zulässt.

⚠ ACHTUNG
Wird der Fahrer abgelenkt, kann dies zu Unfällen oder Verletzungen führen.
Das Bedienen des ZENEC-Systems kann vom allgemeinen Verkehrsgeschehen ablenken! Auch das Anschließen, Wechseln oder Einlegen von Datenträgern kann den Fahrer ablenken.

⚠ ACHTUNG
Die Lautstärkeeinstellungen immer so wählen, dass akustische Signale von außen jederzeit wahrgenommen werden können (z.B. Signal- oder Martinshörner).

⚠ ACHTUNG
Laut Gesetzgebung ist die Bedienung der Videowiedergabe während der Fahrt nicht zulässig. Aus diesem Grund wird das Bild abgeschaltet, sobald sich das Fahrzeug bewegt.

⚠ VORSICHT
Das Wechseln oder der Anschluss einer Audioquelle kann zu plötzlichen Lautstärkeschwankungen führen; dies ist vor dem Wechsel oder Anschluss einer Audioquelle zu berücksichtigen.

⚠ VORSICHT
Anschluss- oder Ladeleitungen externer mobiler Endgeräte können den Fahrzeuglenker behindern. Bitte diese so verlegen, dass der Fahrer nicht in seiner Bewegungsfreiheit behindert wird.

⚠ VORSICHT
Eine zu hoch eingestellte Lautstärke kann das Gehör schädigen. Dies gilt auch, wenn die Lautstärke nur kurzzeitig sehr hoch ist.

HINWEIS
Eine Kompatibilitäts-Übersicht der nutzbaren Endgeräte sowie Speichergrößen und Formate finden Sie auf www.zenec.com.

VOR DER ERSTEN NUTZUNG

- ✓ Bitte halten Sie grundsätzliche alle Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers und die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise ein.
- ✓ Bitte Sicherheitshinweise zum ZENEC-System beachten.
- ✓ Für den Empfang digitaler Radiosender muss eine geeignete Antennenanlage im Fahrzeug verbaut sein. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren autorisierten ZENEC-Händler.

Quellen



Abb. 2/01

Icon	Bedeutung	
	Radiowiedergabe (FM/AM/DAB+) Bedienungsanleitung → Entertainment → Radio	S. 13
	Audiowiedergabe (CD/Harddisk/A2DP/Apple Schnittstelle/Gracenote) Bedienungsanleitung → Entertainment → Media Audio	S. 23
	Videowiedergabe (DVD/Harddisk) Bedienungsanleitung → Entertainment → Media Video	S. 38
	Externe Anschlüsse (Smartlink/Kamera/A/V-IN) Bedienungsanleitung → Entertainment → Eingänge	S. 42
	Rear-Side-Entertainment Bedienungsanleitung → Entertainment → M-Zone	S. 46

RADIO

Übersicht



Abb. 2/02

Übersicht
Radiobänder .... S. 14

Analoges Radio
Radiobetrieb UKW .... S. 15
Senderliste UKW .... S. 16
Manuelle Frequenzsuche UKW .... S. 17
Radiobetrieb MW .... S. 18
Manuelle Frequenzsuche MW .... S. 19

Digitales Radio
Radiobetrieb DAB .... S. 20
Senderliste DAB .... S. 21
Manuelle Frequenzsuche DAB .... S. 21

Sender speichern
Sender speichern (DAB/UKW/MW) .... S. 22

Einstellungen
Bedienungsanleitung → Einstellungen → Radio Konfiguration .... S. 67

Radiobänder

Das ZENEC-System ermöglicht es Ihnen, Radiosender über UKW, MW oder DAB+ zu empfangen. Der Empfang von den einzelnen Radiobändern ist abhängig von der in Ihrem Fahrzeug verbauten Antennenanlage. Nicht alle Fahrzeuge sind ab Werk mit Antennen ausgestattet, die für den Digitalradioempfang ausgelegt sind. Sollte Ihre Fahrzeugantenne nicht DAB tauglich sein, wenden Sie sich für eine Nachrüstung an Ihren ZENEC-Händler.

Icon	Bedeutung
FM	Empfang von analogen Radiosendern über UKW Entertainment → Radio → FM S. 15
AM	Empfang von analogen Radiosendern über MW Entertainment → Radio → AM S. 18
DAB+	Empfang von digitalen Radiosendern über Digital Audio Broadcasting Entertainment → Radio → DAB+ S. 20
	Radiosender speichern (FM/AM/DAB) Entertainment → Radio → Sender speichern S. 22

Radiobetrieb UKW



Abb. 2/03

Funktion	Icon	Bedienung
Sender zurück	◁	Antippen, um einen Sender aus dem Ordner zurück zu springen
	Lenkrad	Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Sender vor	▷	Antippen, um einen Sender aus dem Ordner vor zu springen
	Lenkrad	Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Scrollen		Antippen und halten, um den Schieber hoch oder runter zu verschieben
Band	Band	Antippen, um das gewünschte Radioband aufzurufen (FM/AM/DAB)
Info	i	Antippen, um Senderinformationen aufzurufen
Ordner		Antippen, um Senderlisten aufzurufen (Auflistung aller im Umfeld empfangbarer Radiosender)
Preset	Preset	Antippen, um gespeicherte Radiosender aufzurufen (18 Speicherplätze über alle Bänder) Entertainment → Radio → Sender speichern S. 22
Skala		Antippen, um die Radiofrequenzskala aufzurufen
TA	TA	Antippen, um die automatische Umschaltung auf Sender mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten

Senderliste UKW



Abb. 2/04

In dieser Ansicht wird Ihnen eine Liste der zurzeit empfangbaren Sender in der von Ihnen befahrenen Region aufgelistet. Die Auflistung richtet sich nach der Senderidentifikation und nicht nach dem Alphabet.

Funktion	Icon	Bedienung
Sender vor/ zurück	◁ ▷	Die Funktionen Sender zurück / Sender vor in der vorherigen Ansicht (Abb. 2/03) beziehen sich auf die hier verfügbaren Radiosender.
Scrollen		Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben.
Radioband	FM	Anzeige des Frequenzbandes (FM/DAB)
Sender Bezeichnung		Wird der Sendername über RDS übermittelt, so steht dieser in der Liste. Ist kein Sendername verfügbar, so wird die jeweilige Frequenz angezeigt.
Aktueller Sender	▷	Dieser Sender wird aktuell wiedergegeben.

Manuelle Sendersuche UKW

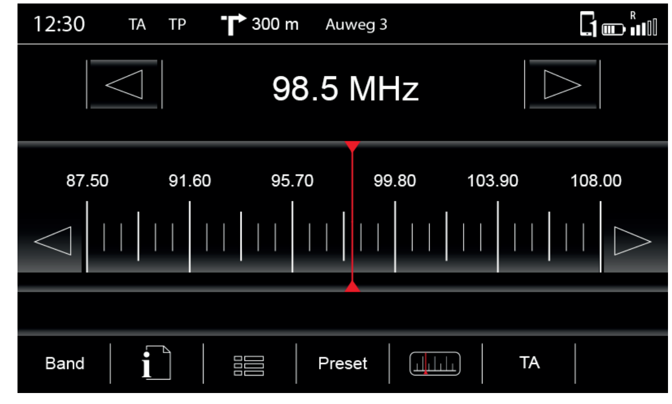


Abb. 2/05

Funktion	Icon	Bedienung
Sender zurück	◁	Antippen, um eine Sendestation zurück zu springen
Sender vor	▷	Antippen, um eine Sendestation vor zu springen
Frequenz zurück	◁	Antippen, um 50 KHz zurück zu springen
Frequenz vor	▷	Antippen, um 50 KHz vor zu springen
Manuelle Suche		Gedrückt halten und verschieben, bis die gewünschte Frequenz erreicht ist

Radiobetrieb MW



Abb. 2/06

Funktion	Icon	Bedienung
Sender zurück	◁	Antippen, um einen Sender aus dem Ordner ☰ zurück zu springen
	Lenkrad	Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Sender vor	▷	Antippen, um einen Sender aus dem Ordner ☰ vor zu springen
	Lenkrad	Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Band	Band	Antippen, um das gewünschte Radioband aufzurufen (DAB/FM/AM)
Info	i	Antippen, um Senderinformationen aufzurufen
Preset	Preset	Antippen, um gespeicherte Radiosender aufzurufen (18 Speicherplätze über alle Bänder) Entertainment → Radio → Senderspeichern S. 22
Skala	Skala	Antippen, um die Radiofrequenzskala aufzurufen
TA	TA	Antippen, um die automatische Umschaltung auf Sender mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten

Manuelle Sendersuche MW



Abb. 2/07

Funktion	Icon	Bedienung
Sender zurück	◁	Antippen, um eine Sendestation zurück zu springen
Sender vor	▷	Antippen, um eine Sendestation vor zu springen
Frequenz zurück	◁	Antippen, um 9 KHz zurück zu springen
Frequenz vor	▷	Antippen, um 9 KHz vor zu springen
Manuelle Suche	I	Gedrückt halten und verschieben, bis die gewünschte Frequenz erreicht ist

Radiobetrieb DAB



Abb. 2/08

Funktion	Icon	Bedienung
Sender zurück		Antippen, um einen Sender aus dem Ordner zurück zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Sender vor		Antippen, um einen Sender aus dem Ordner vor zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Scrollen		Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben
Band	Band	Antippen, um das gewünschte Radioband aufzurufen (FM/AM/DAB)
Info		Antippen, um Senderinformationen aufzurufen
Ordner		Antippen, um Senderlisten aufzurufen (Auflistung aller im Umfeld empfangbarer Radiosender)
Preset	Preset	Antippen, um gespeicherte Radiosender aufzurufen (18 Speicherplätze über alle Bänder) Entertainment → Radio → Senderspeichern S. 22
Skala		Antippen, um die Radiofrequenzskala aufzurufen
TA	**TA**	Antippen, um die automatische Umschaltung auf Sender mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten

Senderliste DAB



Abb. 2/09

In dieser Ansicht wird Ihnen eine Liste der zurzeit empfangbaren Sender in der von Ihnen befahrenen Region aufgelistet. Die Auflistung richtet sich nach der Senderidentifikation nicht nach dem Alphabet.

Funktion	Icon	Bedienung
Sender zurück/ vor		Die Funktionen Sender zurück/Sender vor in der vorherigen Ansicht (Abb. 2/0x) beziehen sich auf die hier verfügbaren Radiosender.
Scrollen		Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben
		Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben.
Ordner		Anzeige des empfangbaren Kanals (z.B. 8 D), in dem sich die jeweiligen zugewiesenen Sender befinden.
Radioband	DAB	Anzeige des Frequenzbandes (DAB/FM/AM)
Sender Bezeichnung		Angezeigter Sendername
Aktueller Sender	▷	Dieser Sender wird aktuell wiedergegeben.

Sender suchen/speichern



Abb. 2/10

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, einen Radiosender zu speichern. Das Speichern ist unabhängig vom Radioband.

Funktion	Icon	Bedienung
Sender	99.90 MHz	Dieser Sender wird aktuell wiedergegeben.
Sender zurück	◁	Antippen, um eine Sendestation zurück zu springen
Sender vor	▷	Antippen, um eine Sendestation vor zu springen
Speicher-stationen		Antippen und gedrückt halten, um den Sender auf der gewünschten Speicherstation zu speichern
		Ist der Sender gespeichert, so erscheint das Icon des Radiobands und die Frequenz oder der Sendername.
Speicher-register	— — —	Antippen, um in ein anderes Speicherregister zu gelangen (3 Register à 6 Speicherplätze)

MEDIA AUDIO

INHALTE DIESES KAPITELS



Abb. 2/11

Übersicht
Musikquellen ...... S. 25

Bildschirm
Fußzeile...... S. 26
Mittelteil ...... S. 26

DVD
Abspielen ......S. 27

Harddisk
Abspielen ...... S. 28

iPod
Abspielen ...... S. 30

BT Musik
Abspielen ...... S. 29

Gracenote
Bedienung ...... S. 32
MLT-Playlisten...... S. 33
Stimmung ...... S. 34

Einstellungen
Bedienungsanleitung → Einstellungen → Media Konfiguration ...... S. 68

Musikquellen

Funktion	Icon	Bedienung
Harddisk		Antippen, um die Harddisk Wiedergabe aufzurufen (USB/SD) Entertainment → Media Audio → Harddisk S. 28
DVD		Antippen, um die DVD-Wiedergabe aufzurufen (CD/DVD) Entertainment → Media Audio → DVD S. 27
iPod		Antippen, um die Wiedergabe mit Apple Geräten aufzurufen Entertainment → Media Audio → iPod S. 30
BT Musik		Antippen, um die BT Musik Wiedergabe aufzurufen (A2DP) Entertainment → Media Audio → BT Musik S. 29
Gracenote		Übersicht der Gracenote Funktionen Entertainment → Media Audio → Gracenote S. 32-37

HINWEIS
An das ZENEC-System kann eine Vielzahl von Datenträgern angeschlossen werden. Sie finden eine aktuelle Kompatibilitätsübersicht der nutzbaren Endgeräte sowie Speichergrößen und Formate der unterstützten Datenträger unter www.zenec.com.

BILDSCHIRM

Fußzeile

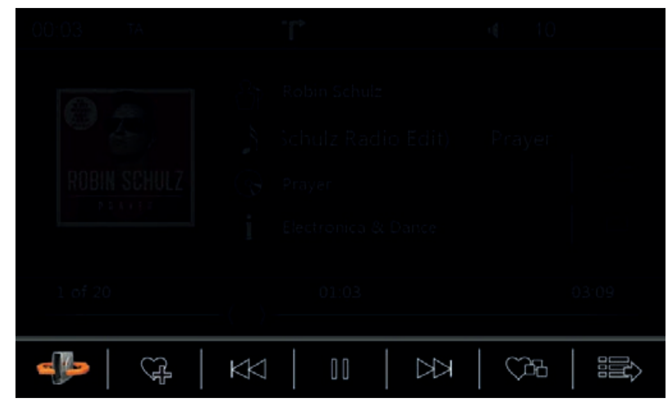


Abb. 2/12

Funktion	Icon	Bedienung
Quelle		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln
MLT		Antippen, um eine Playliste zu generieren Entertainment → Media Audio → Gracenote S. 32
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Abspielen		Antippen, um einen Titel abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Mood		Antippen, um in die Gracenote Stimmungsauswahl zu gelangen Entertainment → Media Audio → Gracenote S. 32
Playlist		Antippen, um die Ordner und Liste anzuzeigen

HINWEIS
Die aufgeführten Gracenote Funktionen MLT und Mood sind nicht in allen Quellen verfügbar.

Mittelteil

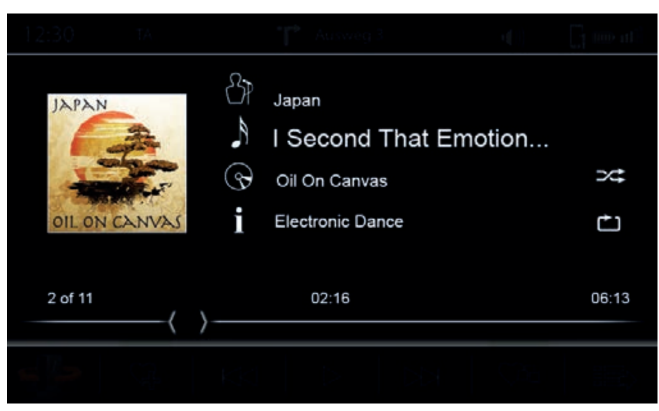


Abb. 2/13

Funktion	Icon	Bedienung
Cover		Auf dem Musikdatenträger ist ein Cover hinterlegt, oder das Cover kann via Gracenote angezeigt werden. (Diese Funktion wird bei der CD/DVD und BT Audio Wiedergabe nicht unterstützt.)
Interpret		Informationen zum Interpreten Antippen, um nach Interpreten zu suchen (nur mit aktivem Gracenote möglich)
Titel		Informationen zum Titel Antippen, um nach Titeln zu suchen (nur mit aktivem Gracenote möglich)
Album		Informationen zum Album Antippen, um nach Alben zu suchen (nur mit aktivem Gracenote möglich)
Genre	i	Informationen zum Genre (nur mit aktivem Gracenote möglich)
Mix		Antippen, um eine Zufallswiedergabe innerhalb des abspielenden Ordners auszuführen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel automatisch zu wiederholen
Springen		Antippen oder verschieben, um im Titel zu springen

DVD Audio

Ist eine CD oder DVD mit Musikdateien in das ZENEC-System eingelegt, können Sie über diese Quelle Musik abspielen. Die Anforderungen an CD- oder DVD-ROM sowie Dateiformate finden Sie auf www.zenec.com bei den jeweiligen Produkten unter Gerätekompatibilität.

Funktion	Icon	Bedienung
Quelle		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
		Wischen nach rechts, um einen Titel zurück zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Abspielen		Antippen, um einen Titel abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Vorlauf zu starten
		Wischen nach links, um einen Titel vor zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Playlist		Antippen, um die Ordnerliste anzuzeigen Entertainment → Media Audio → Playlist S. 31
Springen		Antippen oder verschieben, um im Titel zu springen
Mix		Antippen, um eine Zufallswiedergabe abzuspielen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel automatisch zu wiederholen

Harddisk

Ist ein USB-Stick oder eine SD-Karte mit Musikdateien an das ZENEC-System angesteckt, können Sie über diese Quelle Musik abspielen. Die Anforderungen an USB oder SD-Karten sowie Dateiformate finden Sie auf www.zenec.com bei den jeweiligen Produkten unter Gerätekompatibilität.

Funktion	Icon	Bedienung
Quelle		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln
MLT		Antippen, um eine Playliste zu generieren Entertainment → Media Audio → Gracenote S. 32
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
		Wischen nach rechts, um einen Titel zurück zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Abspielen		Antippen, um einen Titel abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Vorlauf zu starten
		Wischen nach links, um einen Titel vor zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Mood		Antippen, um in die Gracenote Stimmungsauswahl zu gelangen Entertainment → Media Audio → Gracenote S. 32
Playlist		Antippen, um die Ordnerliste anzuzeigen Entertainment → Media Audio → Playlist S. 31
Springen		Antippen, um direkt an die gewünschte Stelle zu springen Verschieben, um an die gewünschte Stelle zu gelangen
Mix		Antippen, um eine Zufallswiedergabe abzuspielen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel automatisch zu wiederholen

BT Musik (A2DP)

Ist ein kompatibles mobiles Endgerät über Bluetooth® gekoppelt, können Sie über diese Quelle Musik abspielen. Die Anforderungen an mobile Endgeräte finden Sie auf www.zenec.com bei den jeweiligen Produkten unter Gerätekompatibilität.

Funktion	Icon	Bedienung
Quelle		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Abspielen		Antippen, um einen Titel abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Vorlauf zu starten
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Gerät		Antippen, um zwischen den verbundenen mobilen Endgeräten zu wechseln*
Mix		Antippen, um eine Zufallswiedergabe abzuspielen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel automatisch zu wiederholen

HINWEIS

*Die Umschaltung gilt lediglich für die Musikwiedergabe und hat keinen Einfluss auf die Freisprecheinrichtung.

HINWEIS

Die hier angegebenen Funktionen sind stets abhängig vom verbundenen mobilen Endgerät, dessen Softwarestand sowie dem Unterstützungsgrad.

iPod

Ist ein kompatibles Apple Gerät angeschlossen, können Sie über diese Quelle Musik abspielen. Die unterstützten Apple Geräte finden Sie auf www.zenec.com bei den jeweiligen Produkten unter Gerätekompatibilität.

Funktion	Icon	Bedienung
Quelle		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
		Wischen nach rechts, um einen Titel zurück zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Abspielen		Antippen, um einen Titel abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Vorlauf zu starten
		Wischen nach links, um einen Titel vor zu springen
		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Playlist		Antippen, um die Ordnerliste anzuzeigen Entertainment → Media Audio → Playlist S. 31
Springen		Antippen, um direkt an die gewünschte Stelle zu springen Verschieben, um an die gewünschte Stelle zu gelangen
Mix		Antippen, um eine Zufallswiedergabe abzuspielen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel automatisch zu wiederholen

Playlisten

Es gibt verschiedene Playlisten. Wir unterscheiden generell zwischen den Standard- und den Gracenote-Playlisten.

Funktion	Icon	Bedienung
Ordner		Antippen, um eine Ebene höher zu kommen
Ordner	3	Antippen, um in die oberste Ordnerebene zu gelangen Gedrückt halten, um in die Hard Disk Übersicht zu gelangen (Root)
Playlist		Auflistung der iPod Geräteplayliste (nur verfügbar bei iPod Wiedergabe)
Song		Auflistung nach Titel
Interpret		Auflistung nach Interpreten
Album		Auflistung nach Album
Genre		Auflistung nach Genre
Mood		Sortierung nach Stimmung
Podcast		Auflistung des iPod Podcast Verzeichnisses (nur verfügbar bei iPod Wiedergabe)
Scrollen		In der Liste scrollen: Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben.

Weitere Funktionen bei Kachelansicht (nur für Gracenote bei Interpret und Album möglich)

Funktion	Icon	Bedienung
Kachel		Antippen des gewünschten Covers, um eine Auswahl zu treffen
		Antippen, um die Auswahl abzuspielen (nur bei Album)
		Antippen, um die Auswahl abzubrechen (nur bei Album)

GRACENOTE

Die Gracenote Funktionen können bei der Wiedergabe über USB oder SD-Karte genutzt werden. Beim Anschluss einer Musikquelle synchronisiert sich Gracenote mit dieser Quelle. Dieser Vorgang kann je nach Größe der angeschlossenen Musikquelle einige Minuten dauern. Eine Aktualisierung der Gracenote Datenbank kann auf www.zenec.com → Support → Software-Updates unter dem jeweiligen ZENEC-System heruntergeladen werden.

Funktion	Icon	Bedienung
MLT		Mit dieser Funktion wird anhand des aktuell gespielten Songs eine Playliste generiert Audio → Gracenote → MLT Playliste S. 33
Titel		Antippen, um die verfügbaren Titel aufzulisten A > Z
Interpret		Antippen, um die verfügbaren Interpreten aufzulisten A > Z
Album		Antippen, um die verfügbaren Alben aufzulisten A > Z
Genre		Antippen, um die verfügbaren Genres aufzulisten A > Z
Mood		Sortierung nach Stimmung Audio → Gracenote → Stimmung S. 34-37
MLT Playlist		Antippen, um die temporäre MLT-Playlist aufzurufen Audio → Gracenote → MLT Playliste S. 33

MLT-Playlisten



Abb. 2/14

Über diese Funktion haben Sie die Möglichkeit, die durch die MLT-Funktion erstellten Playlisten zu verwalten. Nach einer Speicherung wird die MLT-Playliste mit dem abspielenden Interpreten betitelt.

Funktion	Icon	Bedienung
Ordner		Antippen, um eine Ebene höher zu kommen
Temporär		Durch Drücken der wird eine temporäre Playliste erstellt*.
Speichern		Antippen, um die temporäre MLT-Playliste zu speichern
Löschen		Gedrückt halten, um eine MLT-Playliste zu löschen
		Gedrückt halten, um einen MLT-Playlisten Song zu löschen
Scrollen		In der Liste scrollen: Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben

HINWEIS

*Diese Liste wird gelöscht, sobald das ZENEC-System ausgeschaltet wird. Für einen dauerhaften Erhalt muss diese Playliste gespeichert werden.

HINWEIS

Das Löschen von Playlisten und Songs ist nur in den gespeicherten MLT-Playlisten möglich. Ordner, Songs und Verzeichnisse, die schon bestehen, oder temporäre MLT-Playlisten können nicht bearbeitet werden.

Stimmung



Abb. 2/15

Über diese Funktion haben Sie die Möglichkeit, nach Ihrer aktuellen Stimmungslage Musik aus Ihrer Sammlung abzuspielen. Gracenote sortiert Ihre Musiksammlung nach 25 unterschiedlichen Hauptkategorien mit jeweils 4 Unterkategorien in vier Hauptachsen (Positive, Dark, Calm, Energetic). Somit haben Sie die Auswahl zwischen 100 verschiedenen Stimmungsrichtungen, um die Musikabspielung zu kategorisieren.

Funktion	Icon	Bedienung
Kachel		In den jeweiligen Kacheln wird die Gesamtanzahl der Titel, die in diese Stimmung passen, angezeigt. Antippen auf die gewünschte Hauptkachel, um in die Unterkategorie zu kommen. Durch erneutes Antippen auf eine der Unterkategorie-Kacheln wird diese Playlist abgespielt.
Stimmungs-Art	Friedlich	Bezeichnet neben der farblichen Einteilung die Stimmungslage für eine Mood Playliste
Mood Titel	(53)	Zeigt die Gesamtanzahl der in dieser Stimmungslage enthaltenen Titel

Funktion	Icon	Bedienung
Friedlich	Friedlich	Beseelt Ruhig Andächtig/Heilend Leise/Introspektiv
Unbeschwert	Unbeschwert	Hoffnungsvoll/Flott Heiter/Verspielt Freundlich Charmant/Easygoing
Fröhlich	Fröhlich	Beschwingter Pop Party/Spaß Easygoing Heiter
Lebhaft	Lebhaft	Opulent/Mitreißend Munter/Unbeschwert Spielfreudig/Swinging Überschwänglich/Gesellig
Begeisternd	Begeisternd	Party Euphorisch Peppiger Pop Fröhlich
Zärtlich	Zärtlich	Kultiviert Würdevoll Romantisch Lyrisch Leicht Groovend
Romantisch	Romantisch	Lieblich/Herzlich Tiefe Leidenschaft Dramatisch Üppig / Romantisch
Anregend	Anregend	Stark Heroisch Dramatisch Idealistisch

Stimmung

Funktion	Icon	Bedienung
Belebend	Belebend	Erfrischend Überschwänglich/Soulig Konzentriert Thriumphierend/Erhebend
Fetzig	Fetzig	Übermütig Wild Souverän/Taff Treibend Düsterer Groove
Sentimental	Sentimental	Zärtlich/Herzlich Bittersüß Lyrisch Sentimental Cool Melancholisch
Gefühlsbetont	Gefühlsbetont	Heißblütig Verspielt Bittersüß Intim Romantisch
Sinnlich	Sinnlich	Soft Soulig Sinnlicher Groove Verträumt Pulsierend Intim
Impulsiv	Impulsiv	Lyrisch Feuriger Groove Leidenschaftlicher Rhythmus Energetisch Abstrakte Grooves
Druckvoll	Druckvoll	Anregend Harte Beats Lasziv Abstrakte Beats
Melancholisch	Melancholisch	Mysteriös/Verträumt Leicht Melancholisch Wehmütig/Verlassen Traurig/gefühlvoll

Funktion	Icon	Bedienung
Lässig	Lässig	Lässig Provozierend Selbstsicher Dunkler Groove
Nachdenklich	Nachdenklich	Bittersüßer Pop Treibend/Sehnsüchtig Herantastend Energetisch Verträumt
Treibend	Treibend	Dark Pop Intensiver Pop Verzweifelt Unruhig
Aufsässig	Aufsässig	Schwermütig Brütend Hart Positiv Extravagant Attitude/Rebellisch Hart Dunkel Extravagant
Mystisch	Mystisch	Okkult Geheimnisvoll Kosmisch Suspekt
Erdig	Erdig	Schlicht/Nüchtern Klimpernd/Sehnsüchtig Traurig/Einsam Erdig/Soulig
Dramatisch	Dramatisch	Melodramatisch Hypnotischer Rythmus Zerebral Ergreifend
Missmutig	Missmutig	Faszinierend Energetisch Melancholisch Verträumt Sphärisch
Aggressiv	Aggressiv	Dark Hard Beats Mächtig/Triumphierend Chaotisch Aggressiv/Kraftgeladen

MEDIA VIDEO

INHALTE DIESES KAPITELS



Abb. 2/16

Übersicht
Videoquellen ..... S. 39

DVD
Abspielen ..... S. 40

Harddisk
Abspielen ..... S. 41
Einstellungen
Bedienungsanleitung → Setup → Media Setup ..... S. 68

Videoquellen

Funktion	Icon	Bedienung
CD/DVD		Antippen, um die DVD Wiedergabe aufzurufen Entertainment → Media Video → DVD S. 40
Harddisk		Antippen, um die Harddisk Wiedergabe aufzurufen (USB/SD) Entertainment → Media Video → Harddisk S. 41

HINWEIS
An das ZENEC-System kann eine Vielzahl von Datenträgern angeschlossen werden. Sie finden eine aktuelle Kompatibilitäts-Übersicht der nutzbaren Endgeräte sowie Speichergrößen und Formate der unterstützten Datenträger unter www.zenec.com.

ACHTUNG
Das Abspielen von Videodateien während der Fahrt ist vom Gesetzgeber nicht zulässig. Aus diesem Grund wird der Bildschirm bei Bewegen des Fahrzeuges ausgeschaltet, lediglich der Ton wird weiterhin übermittelt.

DVD

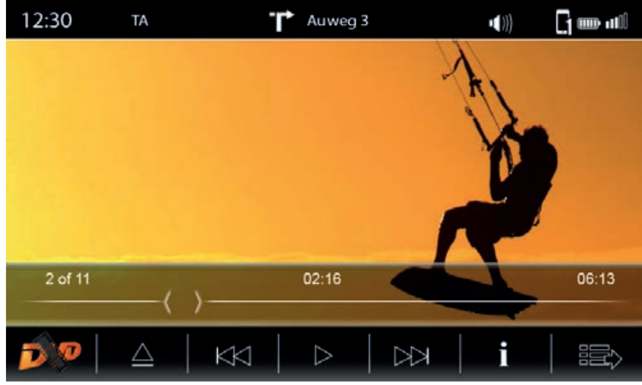


Abb. 2/17

Funktion	Icon	Bedienung
Springen		Antippen, um direkt an die gewünschte Stelle zu springen Verschieben, um an die gewünschte Stelle zu gelangen
Quelle		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln
Auswurf		Antippen, um die DVD auszuwerfen
Zurück		Antippen, um ein Kapitel zurück zu springen
Abspielen		Antippen, um einen Film abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um ein Kapitel weiter zu springen
Info	i	Antippen, um Filminformationen zu erhalten
DVD Menü		Antippen, um das DVD Menü anzuzeigen

Weitere Funktionen im DVD Menü

Funktion	Icon	Bedienung
Navigation	▲ ◀▶ ▼	Antippen der entsprechenden Pfeile, um im Videomenü zu navigieren
Bestätigung	OK	Antippen, um eine Auswahl im Videomenü zu bestätigen

Harddisk

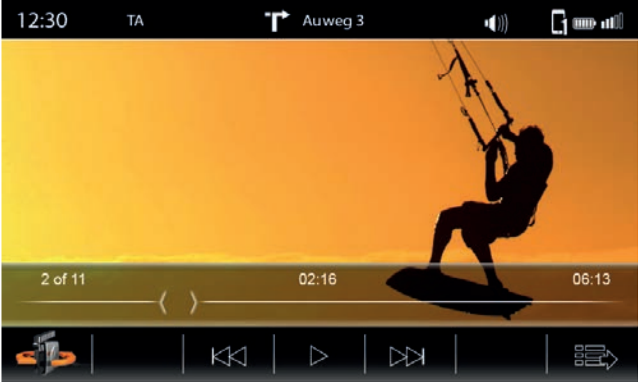


Abb. 2/18

Funktion	Icon	Bedienung
Springen		Antippen, um direkt an die gewünschte Stelle zu springen Verschieben, um an die gewünschte Stelle zu gelangen
Quelle		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln
Zurück		Antippen, um ein Kapitel zurück zu springen
Abspielen		Antippen, um einen Film abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um ein Kapitel weiter zu springen
Playlist		Antippen, um die Ordner und Liste anzuzeigen

Weitere Funktionen in der Playlist

Funktion	Icon	Bedienung
Navigation	▲ ◀▶ ▼	Antippen der entsprechenden Pfeile, um im Videomenü zu navigieren
Bestätigung	OK	Antippen, um eine Auswahl im Videomenü zu bestätigen

EINGÄNGE

INHALTE DIESES KAPITELS



Abb. 2/19

Übersicht
INPUT Quellen .... S. 43

A/V-IN
Übersicht .... S. 44

SMARTLINK
Übersicht .... S. 44

Kamera
Übersicht .... S. 45

Einstellungen
Bedienungsanleitung → Einstellungen → Geräte Konfiguration .... S. 85

INPUT Quellen

Funktion	Icon	Bedienung
A/V-IN		Antippen, um die externe Audio/Video Quelle aufzurufen Entertainment → Eingänge → A/V-IN S. 44
Kamera		Antippen, um die Kamera Quelle aufzurufen Entertainment → Eingänge → Kamera S. 45
SMARTLINK		Antippen, um die SMARTLINK Quelle aufzurufen Entertainment → Eingänge → SMARTLINK S. 44

HINWEIS
Wenn an die jeweiligen Quellen kein System angeschlossen ist, bleibt der Bildschirm schwarz.

A/V-IN

Über diesen kombinierten Audio/Video Eingang lassen sich eine Vielzahl von externen Geräten anschließen. So kann mit dem ZENEC-System beispielsweise über einen externen AUX-Anschluß Musik gehört werden.

> **HINWEIS**
> Diese Quelle ist ein rein passiver Eingang, eine Bedienung des jeweiligen Endgerätes ist über das ZENEC-System nicht möglich.

SMARTLINK

Über den Smartlink Anschluss können Handys und Multimediageräte mit einem speziellen ZENEC-Zubehörartikel an das ZENEC-System angeschlossen und mit diesem gesteuert werden. Kombiniert mit den gesondert erhältlichen HDMI, Miracast Smartlink Interfaces oder einem DVB-T Tuner von ZENEC lassen sich kompatible Endgeräte anschließen und steuern.

> **HINWEIS**
> Weitere Informationen erhalten Sie unter www.zenec.com oder bei Ihrem autorisierten ZENEC-Händler.

> **HINWEIS**
> Weitere Informationen zur Steuerung und Bedienung kompatibler Endgeräte entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des jeweiligen Endgerätes.

Kamera

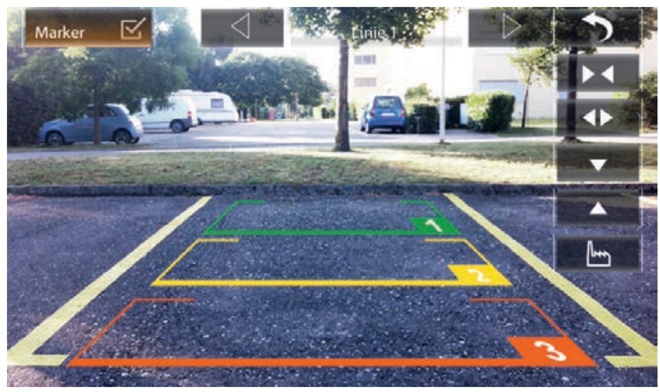


Abb. 2/20

Über diesen kombinierten Audio/Video Eingang lässt sich eine Kamera, optional auch mit Ton, anschließen. Verfügt Ihr ZENEC-System über eine CAM oder ALT Taste, so kann die angeschlossene Kamera direkt über diese Tasten aufgeschaltet werden.

Funktion	Icon	Bedienung
Einstellungen		Antippen, um die Linien zu justieren
Darstellung	Marker ☑	Antippen, um die Linien ein- oder auszublenden
Linienfelder	Linie 1	Anzeige der Linienfelder (1 – 3), mit den Pfeilen ◁ ▷ lassen sich die Ebenen wechseln
Zurück	↶	Antippen, um das Einstellungsmenü zu verlassen
Zusammen	▶◀	Antippen, um das aktuelle Feld zu verringern
Auseinander	◀▶	Antippen, um das aktuelle Feld zu verbreitern
Hoch	▼	Antippen, um das aktuelle Feld heran zu ziehen
Runter	▲	Antippen, um das aktuelle Feld weg zu schieben
Grundein-stellung		Antippen, um die Linien in die Grundeinstellung zu setzen

> **HINWEIS**
> Um das Kalibrieren der Hilfslinien vorzunehmen, positionieren Sie sich rückwärts parallel zu den Parkplatzstreifen mittig am Anfang des Parkplatzes (siehe Abb. 2/20).

REAR SIDE ENTERTAINMENT

INHALTE DIESES KAPITELS



Abb. 2/21

Übersicht
M-Zone Quellen .... S. 47

DVD
Übersicht .... S. 48

A/V In
Übersicht .... S. 48

Front Audio
Übersicht .... S. 48

SMARTLINK
Übersicht .... S. 48

M-Zone Quellen

Sind an das ZENEC-System zusätzliche Monitore angeschlossen, so können diese mit den hier aufrufbaren Quellen unabhängig von dem ZENEC-System angesteuert werden.

Funktion	Icon	Bedienung
CD/DVD		Antippen, um die DVD Wiedergabe aufzurufen Entertainment → M-Zone → DVD S. 48
A/V-IN		Antippen, um die externe Audio/Video Quelle aufzurufen Entertainment → M-Zone → A/V-IN S. 48
Front Audio		Antippen, um die Front-Audio Wiedergabe aufzurufen Entertainment → M-Zone → Front Audio S. 48
Smartlink		Antippen, um die SMARTLINK Bedienung aufzurufen Entertainment → M-Zone → SMARTLINK S. 48
M-Zone Aus		Antippen, um die M-Zone auszuschalten

HINWEIS
Die Quellen A/V-IN und Smartlink können in der M-Zone und mit dem ZENEC-System nur synchron genutzt werden.

DVD

Sind an das ZENEC-System zusätzliche Monitore für den Fond angeschlossen, so kann über diese Funktion unabhängig zu der aktuellen Wiedergabe auf den Fond Monitoren eine DVD abgespielt werden.

A/V-IN

Sind an das ZENEC-System zusätzliche Monitore für den Fond angeschlossen, kann über diesen kombinierten Audio/Video Eingang eine Vielzahl von externen Geräten angeschlossen und unabhängig von der aktuellen Wiedergabe im Fond abgespielt werden.

HINWEIS
Die Bedienung erfolgt ausschließlich über das angeschlossene Endgerät.

Front Audio

Über diese Funktion kann die aktuelle Audiowiedergabe auf dem Fondsystem abgespielt werden.

SMARTLINK

Über den Smartlink Anschluss können Mobiltelefone und Multimediageräte mit einem speziellen ZENEC-Zubehörartikel an das ZENEC-System angeschlossen und mit diesem gesteuert werden. Kombiniert mit den gesondert erhältlichen HDMI, Miracast Smartlink Interfaces von ZENEC lassen sich kompatible Endgeräte anschließen und steuern.

HINWEIS
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.zenec.com oder bei Ihrem autorisierten ZENEC-Händler.

HINWEIS
Weitere Informationen zur Steuerung und Bedienung entnehmen Sie der Bedienungsanleitung, die dem Smartlink Interface beiliegt.

FREISPRECHEINRICHTUNG



ZU DIESEM KAPITEL

In diesem Kapitel wird die Bedienung und Nutzung der Freisprecheinrichtung beschrieben. Zudem werden alle Ausstattungsvarianten oder Funktionen des ZENEC-Systems beschrieben sowie Sonderausstattungen des Fahrzeugherstellers, die ggf. nicht im Serienumfang Ihres Fahrzeuges enthalten sind. In diesem Kapitel wird nicht gesondert auf solche Punkte hingewiesen. Aus abweichenden Angaben, Ausstattungen oder Funktionen können keine Ansprüche hergeleitet werden.

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ ACHTUNG
Wird der Fahrer abgelenkt, kann dies zu Unfällen oder Verletzungen führen. Das Bedienen des ZENEC-Systems kann vom allgemeinen Verkehrsgeschehen ablenken! Auch das Anschließen, Wechseln oder Einlegen von Datenträgern kann den Fahrer ablenken.

⚠ ACHTUNG
Das Mobiltelefon während der Fahrt mit der Hand zu bedienen, ist nicht zulässig. Eingaben oder Modifikationen über das ZENEC-System nur vornehmen, wenn das Verkehrsgeschehen dies zulässt.

⚠ ACHTUNG
Bewahren Sie Ihr Mobiltelefon während der Fahrt immer so auf, dass es bei plötzlichen Fahrmanövern oder einem Unfall nicht durch das Fahrzeug geschleudert werden kann.

⚠ VORSICHT
Die Netzabdeckung ist von verschiedenen Faktoren – wie dem Netzanbieter oder der geographischen Lage, in der sich das Fahrzeug befindet – abhängig. Tunnel, Unterführungen, Garagen oder Häuserschluchten in Städten können zu einer Unterbrechung der Verbindung führen. Auch eine Wärmeschutzverglasung oder metallische Aufkleber an den Fahrzeugscheiben können die Verbindung stören.

HINWEIS
Eine Nutzung der Funktionen in diesem Kapitel ist nur mit einem gekoppelten, vom ZENEC-System freigegebenen Mobiltelefon möglich. Eine Kompatibilitätsliste koppelbarer Mobiltelefone finden Sie auf www.zenec.com.

HINWEIS
Das Telefonieren mit oder Nutzen von mobilen Kommunikations-Produkten im In- und Ausland kann je nach Netzanbieter und Vertrag zu hohen Kosten führen. Auf diese wird durch das ZENEC-System nicht hingewiesen. Aus diesen Gegebenheiten können keine Ansprüche an ZENEC hergeleitet werden.

VOR DER ERSTEN NUTZUNG

- ✓ Bitte grundsätzlich alle Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers und die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise einhalten.
- ✓ Bitte die Sicherheitshinweise zum ZENEC-System beachten.
- ✓ Koppeln und Synchronisieren eines geeigneten Mobiltelefons mit dem ZENEC-System

Kompatibilität → www.zenec.com

INHALTE DIESES KAPITELS



Abb. 3/01

Übersicht
Zu diesem Kapitel .... S. 49
Sicherheitshinweise .... S. 49
Vor der ersten Nutzung .... S. 50
Inhalte dieses Kapitels .... S. 50

Bildschirm
Kopfzeile .... S. 51
Fußzeile .... S. 52

Verbindung
Eingehende Gespräche annehmen/beenden .... S. 53
Gesprächsaufbau über Ziffernblock .... S. 53
Gesprächsaufbau über Telefonbuch .... S. 54
Telefonkonferenz .... S. 54

Telefonbuch
Kontakte .... S. 55
Favoriten .... S. 56
Anruflisten .... S. 57

Einstellungen
Einstellungen → BT Konfiguration → Geräte Manager .... S. 70
Einstellungen → BT Konfiguration → BT Einstellungen .... S. 73

BILDSCHIRM

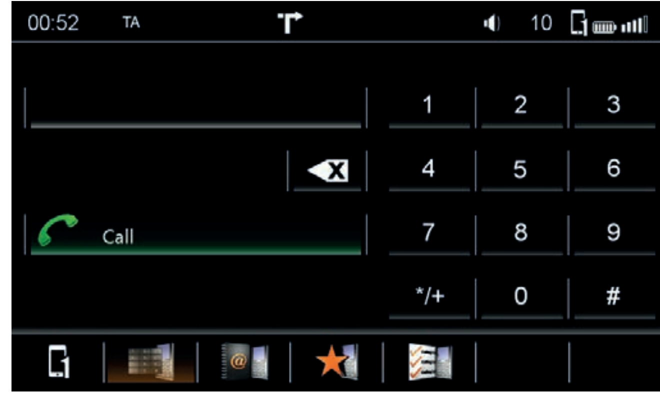


Abb. 3/02

In dieser Ansicht werden Sie mit den wichtigsten Icons und Funktionen vertraut gemacht. Wird kein Mobiltelefon von der Freisprecheinrichtung gefunden oder ist kein Mobiltelefon gekoppelt, werden Sie automatisch in den Gerätemanager weitergeleitet.

Kopfzeile

Icon	Bedeutung
[Mobiltelefon-Symbol]	Aktuell verbundenes Mobiltelefon
TEXT	Name des aktuell verwendeten Netzbetreibers (erscheint nur bei einer Gesprächsverbindung)
[Akku-Symbol]	Akkukapazität des aktuell verbundenen Mobiltelefons
[Signal-Symbol]	Signalstärke des aktuell verbundenen Mobilnetzes
R	Erscheint, wenn vom Netzbetreiber ein Roaming anfällt (beispielsweise im Ausland)

Fußzeile

Funktion	Icon	Bedienung
Auswahl Mobiltelefon		Antippen, um zwischen den verbundenen Mobiltelefonen zu wechseln. Es können maximal drei Mobiltelefone gekoppelt sein, davon zwei verbunden werden und eines ist aktiv. Einstellungen → BT Konfiguration → Gerätemanager S. 70
Ziffernblock		Antippen, um den Ziffernblock aufzurufen Freisprecheinrichtung → Verbindung → Ziffernblock S. 53
Telefonbuch		Antippen, um das Telefonbuch des aktuell gekoppelten Mobiltelefons aufzurufen Freisprecheinrichtung → Telefonbuch S. 55
Favoriten		Antippen, um die gespeicherten Favoriten aufzurufen Freisprecheinrichtung → Favoriten S. 56
Anruflisten		Antippen, um die Anruflisten aufzurufen Freisprecheinrichtung → Anruflisten S. 57
Gespräch		Antippen, um das Gespräch von der Freisprecheinrichtung an das Mobiltelefon oder umgekehrt zu übergeben
Ziffernblock		Antippen, um den Ziffernblock einzublenden Erforderlich, falls während des Gesprächs dazu aufgefordert wird, eine weitere Nummer einzugeben (Telefonzentralen, etc.)
Zurück		Antippen, um in die vorherige Ebene zurück zu kehren

HINWEIS
Um das Telefonbuch- oder die Anruflisten störungsfrei nutzen zu können, stellen Sie sicher, dass Sie beim Kopplungsprozess die Datenzugriffsfreigabe am Mobiltelefon bestätigen.
Es wird empfohlen, diese dauerhaft am Mobiltelefon zu bestätigen.

VERBINDUNG

Eingehende Gespräche annehmen/beenden

Über das ZENEC-System

Funktion	Icon	Bedienung
Annahme		Antippen des grünen Hörers, um das Gespräch anzunehmen
Ablehnen		Antippen des roten Hörers, um den eingehenden Anruf abzulehnen
Beenden		Antippen des roten Hörers, um das Gespräch zu beenden

Über das Multifunktionslenkrad

Funktion	Icon	Bedienung
Annahme		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)
Beenden		Gerätespezifische Kurzanleitung → Multifunktionslenkrad (nur, wenn von Fahrzeug und ZENEC-System unterstützt)

Gesprächsaufbau über den Ziffernblock

Tippen Sie in der Fußzeile auf um den Ziffernblock aufzurufen.

Tippen Sie über den Ziffernblock die gewünschte Telefonnummer vollständig ein. Um die Verbindung aufzubauen tippen Sie auf . Nun wechselt der Bildschirm in die Verbindungsansicht.

Funktion	Icon	Bedienung
Ziffernblock		Eingabefeld für Ziffern (numerisch)
Sonderzeichen	*/+	Antippen, um einen Stern einzufügen Gedrückt halten, um ein Plus einzufügen
Sonderzeichen	#	Antippen, um ein Rautesymbol einzufügen
Korrektur		Antippen, um die letzte Ziffer zu löschen Durch weiteres Antippen weitere Ziffern löschen Lange gedrückt halten löscht den gesamten Linieneintrag

Gesprächsaufbau über das Telefon

Tippen Sie in der Fußzeile auf um das Telefonbuch aufzurufen.
Wählen Sie aus der Telefonbuchliste einen Gesprächsteilnehmer, und bauen Sie durch Antippen des eine Verbindung auf.

Nach Antippen eines Kontakts werden Sie zur Kontaktdetailansicht weitergeleitet.
Freisprecheinrichtung → Telefonbuch → Kontakte S. 55

HINWEIS
Je nach Mobiltelefon und Telefonbucheinträgen kann die Erstsynchronisation bis zu 35 Minuten in Anspruch nehmen.

Telefonkonferenz

Die Telefonkonferenz ermöglicht es Ihnen, einen zweiten Gesprächsteilnehmer anzunehmen. Hierbei haben Sie die Möglichkeit, mit dem ersten oder zweiten Teilnehmer zu sprechen. In dieser Zeit ist der andere Gesprächsteilnehmer stummgeschaltet.

Ein gleichzeitiges Zuschalten aller Gesprächsteilnehmer ist nicht möglich.

HINWEIS
Diese Funktion ist abhängig vom Netzbetreiber oder der Einstellung des Mobiltelefons!

Funktion	Icon	Bedienung
Zuschalten		Antippen, um einen eingehenden Teilnehmer zuzuschalten*
Wechseln		Ist mehr als ein Gesprächsteilnehmer zugeschaltet, können Sie durch erneutes Antippen zwischen den beiden Teilnehmern wechseln*.

HINWEIS
*Dieses Icon erscheint nur, wenn ein weiterer externer Teilnehmer über Ihr Mobiltelefon anruft.

TELEFONBUCH
Kontakte



Abb. 3/03

Nach erfolgreicher Synchronisierung des Mobiltelefons mit der Freisprecheinrichtung haben Sie Zugriff auf das Telefonbuch und die Anruflisten.

Funktion	Icon	Bedienung
Suche		Antippen, um das Suchfenster aufzurufen
Slider		Antippen und halten, aufwärts oder abwärts bewegen, um im Telefonbuch zu suchen; dabei wird der aktuelle Buchstabe des Alphabets im Slider angezeigt.
Kontakte		Antippen, um in die Kontaktliste zu wechseln Es können maximal 1000 Kontakte pro gekoppeltem Mobil-telefon synchronisiert werden; dabei spielt es keine Rolle, ob die Kontakte im Telefonbuch oder auf der SIM-Karte gespeichert sind.
Kontakt Art		Eintrag für Mobiltelefonnummer
		Eintrag für Privatnummer
		Eintrag für Geschäftsnummer
		? Eintrag für unbekannte Nummern
Anrufen / Annehmen		Antippen des grünen Hörers, um das Gespräch aufzubauen

Favoriten



Abb. 3/04

Hier haben Sie die Möglichkeit, bis zu 8 Telefonnummern als Favoriten abzuspeichern und aufzurufen. Sie können alle im Telefonbuch hinterlegten Telefonnummern als Favoriten markieren und speichern, Ausnahmen sind E-Mail und Adressen.

> **HINWEIS**
> Alle hinterlegten Favoriten sind für jeden gekoppelten Teilnehmer ersichtlich, da sie auf dem Gerät gespeichert sind.

Funktion	Icon	Bedienung
Gespeicherter Favorit	Name / Nummer	Antippen, um eine Verbindung zu einem gespeicherten Favoriten aufzubauen
Freier Favorit		① Antippen, um einen neuen Favoriten hinzufügen
		② Gewünschte Nummer aus dem Telefonbuch auswählen und mit bestätigen
Löschen		① Antippen, um einen Favoriten zu entfernen
		② Den zu entfernenden Favoriten antippen

> **HINWEIS**
> Eine Änderung der Daten auf dem Mobiltelefon wird nicht automatisch in den Favoriten übernommen. Sollten Daten wie Telefonnummern geändert werden, so müssen diese erneut in die Favoriten übertragen werden.

Anruflisten



Abb. 3/05

Ist ein kompatibles Mobiltelefon gekoppelt, werden die Anruflisten aus dem Mobiltelefon mit der Freisprecheinrichtung synchronisiert (dieser Vorgang kann je nach Anzahl der Kontakte einige Minuten dauern). Ist die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen, haben Sie Zugriff auf:

Funktion	Icon	Bedienung
Alle		Antippen, um alle Anrufe zu sehen
Verpasste		Antippen, um nur die verpassten Anrufe zu sehen

Funktion	Icon	Bedienung
Angenommen		Einträge mit diesem Icon bezeichnen angenommene Gespräche
Kontaktiert		Einträge mit diesem Icon bezeichnen ausgehende Gespräche
Verpasst	✕	Einträge mit diesem Icon bezeichnen Anrufe in Abwesenheit



ZU DIESEM KAPITEL

In diesem Kapitel wird die Bedienung und Nutzung der Navigation beschrieben. Dies ist lediglich eine Schnellanleitung, eine ausführliche Bedienung der Navigation entnehmen Sie der gesonderten Bedienungsanleitung Navigation.

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ ACHTUNG
Wird der Fahrer abgelenkt, kann dies zu Unfällen oder Verletzungen führen. Das Bedienen des ZENEC-Systems kann vom allgemeinen Verkehrsgeschehen ablenken! Auch das Anschließen, Wechseln oder Einlegen von Datenträgern kann den Fahrer ablenken.

HINWEIS
Kartenaktualisierungen können über https://zenec.naviextras.com/shop/portal durchgeführt werden.

⚠ VORSICHT
Fahrempfehlungen und angezeigte Verkehrszeichen der Navigation können von der Realität abweichen. Verkehrsschilder und Verkehrsvorschriften haben Vorrang vor den Fahrempfehlungen und Anzeigen des ZENEC-Systems.

⚠ VORSICHT
Geschwindigkeitsangaben, die in der Navigation angezeigt werden, entsprechen der zulässigen Höchstgeschwindigkeit. Bitte passen Sie Ihre Geschwindigkeit und Fahrweise den jeweiligen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen an.

VOR DER ERSTEN NUTZUNG

- ✓ Bitte grundsätzlich alle Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers und die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise einhalten.
- ✓ Bitte Sicherheitshinweise zum ZENEC-System beachten.
- ✓ SD-Karte mit geeignetem Kartenmaterial muss eingesetzt sein.
- ✓ Erstinbetriebnahme des Navigationssystems vorgenommen (Sat-Fix, etc.)

Montageanleitung → Erstinbetriebnahme (www.zenec.com)

INHALTE DIESES KAPITELS



Abb. 4/01

Übersicht
Zu diesem Kapitel .... S. 58
Sicherheitshinweise .... S. 58
Vor der ersten Nutzung .... S. 58
Inhalte dieses Kapitels .... S. 59

Karte
Übersicht .... S. 61

Neue Route
Übersicht .... S. 62

Verkehr
Übersicht .... S. 63

HINWEIS
In dieser Bedienungsanleitung werden Ihnen nur die wichtigsten Grundfunktionen der Navigation erklärt. Eine ausführliche Anleitung der Navigationsfunktionen entnehmen Sie der gesondert beiliegenden Bedienungsanleitung Navigation.

Übersicht

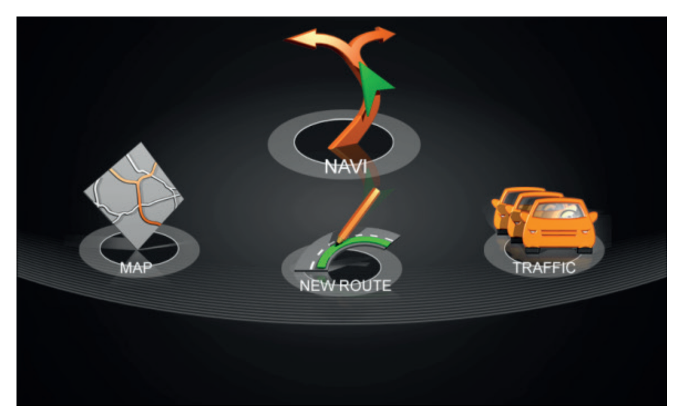


Abb. 4/02

Funktion	Icon	Bedienung
Karte		Antippen, um in die Kartenansicht zu gelangen
Neue Route		Antippen, um in die Zieleingabe zu gelangen
Verkehr		Antippen, um in die Verkehrsmeldungsübersicht zu gelangen

Karte

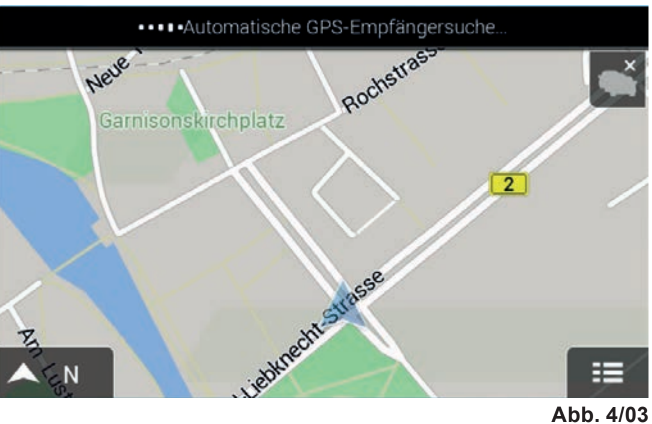


Abb. 4/03

In der Kartenansicht werden Ihnen je nach Navigationsstatus vielseitige Informationen angezeigt. Wir erläutern hier nur die Basisfunktionen, die Ihnen auch bei deaktivierter Routenführung zur Verfügung stehen.

Funktion	Icon	Bedienung
Verkehrs-meldung		Antippen, um die Verkehrsmeldungen anzusehen
Kompass	N	Antippen, um in die Geodatenansicht zu gelangen Anzeige der Kartenausrichtung (Fahrtrichtung/Norden)
Liste		Antippen, um in das Steuermenü zu gelangen
Position		Aktueller Standort des Fahrzeugs auf der Karte

HINWEIS

Eine umfassende Beschreibung entnehmen Sie der gesondert beiliegenden Bedienungsanleitung zur Navigation.

Neue Route

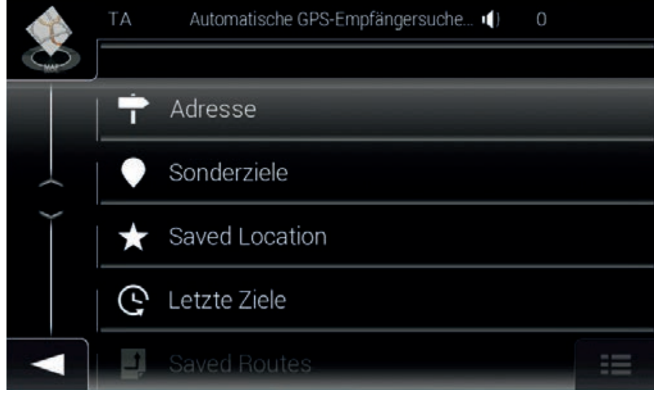


Abb. 4/04

In dieser Ansicht erläutern wir Ihnen eine Eingabemöglichkeit, wie Sie zu einem Ziel navigieren können. Alle Möglichkeiten und Funktionen werden Ihnen in der gesonderten Bedienungsanleitung zur Navigation nähergebracht.

Funktion	Icon	Bedienung
Liste		Antippen, um in das Steuermenü zu gelangen (siehe Abb. 4/03)
Neue Route		Antippen, um in die Adresseingabe zu gelangen
Eingabe		Antippen, um eine Adresse vollständig einzugeben Antippen, um eine P.O.I. Adresse einzugeben Antippen, um zu einer gespeicherten Adresse erneut zu navigieren

Verkehr

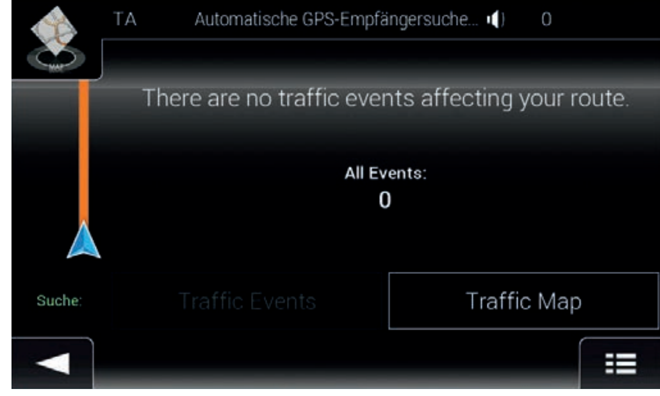


Abb. 4/05

In dieser Ansicht werden Ihnen Informationen zu Straßenabschnitten, die von Verkehrsereignissen betroffen sind, dargestellt. Alle Möglichkeiten und Funktionen werden Ihnen in der gesonderten Bedienungsanleitung zur Navigation nähergebracht.

Funktion	Icon	Bedienung
Liste		Keine Verkehrsmeldungen empfangen (siehe Abb. 4/03 Ecke rechts oben)
Meldung nicht relevant		Antippen, um empfangene Verkehrsmeldungen, die nicht auf der aktiven Route liegen, einzusehen (siehe Abb. 4/03 Ecke rechts oben)
Meldung relevant	+ 0:11	Antippen, um empfangene Verkehrsmeldungen, die auf der aktiven Route liegen, einzusehen (es wird ebenfalls die ungefähre Verzögerung des Ereignisses angezeigt)

HINWEIS
Die Übertragung von Verkehrsnachrichten ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Zur Nutzung von TMC ist ein TMC-fähiger Radiosender vor Ort notwendig.

EINSTELLUNGEN



ZU DIESEM KAPITEL

In diesem Kapitel werden alle Parameter- und Einstellungsfunktionen des ZENEC-Systems beschrieben. Bitte beachten Sie, dass Einstellungen oder veränderte Parameter direkten Einfluss auf die tägliche Handhabung des ZENEC-Systems haben können.

Zudem werden in diesem Kapitel alle Ausstattungsvarianten oder Funktionen des ZENEC-Systems beschrieben sowie Sonderausstattungen des Fahrzeugherstellers, die ggf. nicht im Serienumfang Ihres Fahrzeuges enthalten sind. In diesem Kapitel wird nicht gesondert auf solche Punkte hingewiesen. Aus abweichenden Angaben, Ausstattungen oder Funktionen können keine Ansprüche hergeleitet werden.

SICHERHEITSHINWEISE



⚠ ACHTUNG

Wird der Fahrer abgelenkt, kann dies zu Unfällen oder Verletzungen führen. Das Bedienen des ZENEC-Systems kann vom allgemeinen Verkehrsgeschehen ablenken! Auch das Anschließen, Wechseln oder Einlegen von Datenträgern kann den Fahrer ablenken.

HINWEIS

Alle Updates, außer dem Kartenmaterial für die Navigation, sind kostenlos auf www.zenec.com downloadbar.

⚠ VORSICHT

Sollten Sie Ihr ZENEC-System mit einem Passwort schützen, stellen Sie sicher, dass der Zugang zu diesem Passwort für eine erneute Abfrage sichergestellt ist.
Eine Entsperrung des ZENEC-Systems ist kostenpflichtig und kann nur durch den ZENEC-Service durchgeführt werden.

VOR DER ERSTEN NUTZUNG

- ✓ Bitte grundsätzlich alle Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers und die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise einhalten.
- ✓ Bitte Sicherheitshinweise zum ZENEC-System beachten.

INHALTE DIESES KAPITELS



Abb. 5/01

Übersicht
Zu diesem Kapitel .... S. 64
Sicherheitshinweise .... S. 64
Vor der ersten Nutzung .... S. 64
Inhalte dieses Kapitels .... S. 65
Einstellungsquellen .... S. 66

Radio Konfiguration
Übersicht .... S. 67

Media Konfiguration
Übersicht .... S. 68

Bluetooth Konfiguration
Übersicht .... S. 69
Geräte Manager .... S. 70
BT-Einstellungen .... S. 73

TFT Konfiguration
Übersicht .... S. 74

Audio Konfiguration
Übersicht .... S. 75
Lautsprecher System .... S. 76
Audio Einstellungen .... S. 79
Profile .... S. 84

Fahrzeug Konfiguration
Gerätespezifische Kurzanleitung .... gesondert beiliegend

Geräte Konfiguration
Übersicht .... S. 85
Version Info .... S. 86
Diverse .... S. 87
Input Eingänge .... S. 88
Hilfe .... S. 89

Einstellungsquellen



Abb. 5/02

Funktion	Icon	Bedienung
Tuner		Antippen, um die Radioeinstellungen aufzurufen Bedienungsanleitung → Einstellungen → Radio S. 67
Media		Antippen, um die Media Player und Gracenote Einstellungen aufzurufen Bedienungsanleitung → Einstellungen → Media S. 68
Bluetooth		Antippen, um die Freisprecheinstellungen aufzurufen Bedienungsanleitung → Einstellungen → Bluetooth S. 69-73
TFT		Antippen, um die Bildschirmeinstellungen aufzurufen Bedienungsanleitung → Einstellungen → TFT S. 74
Audio		Antippen, um die Klangeinstellungen aufzurufen Bedienungsanleitung → Einstellungen → Klang S. 75-84
Fahrzeug		Antippen, um die Fahrzeugeinstellungen aufzurufen Gerätespezifische Kurzanleitung → CAR
Geräte		Antippen, um die Geräteeinstellungen aufzurufen Bedienungsanleitung → Einstellungen → Geräte S. 85

RADIO KONFIGURATION

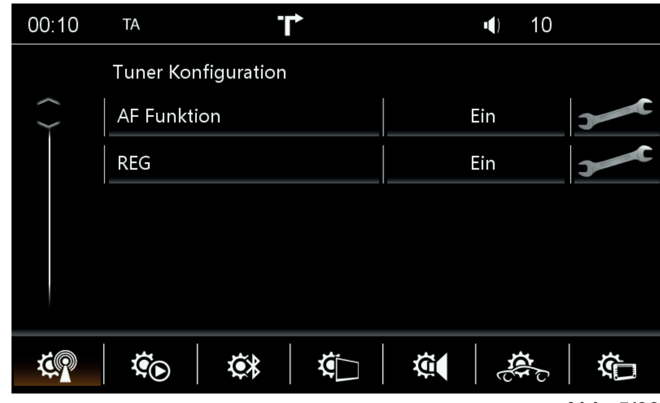


Abb. 5/03

Hier können Sie Einstellungen zum Radiobetrieb vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie auf den jeweiligen Gabelschlüssel. Eine Erläuterung der Abkürzungen finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Übersicht

Funktion	Icon	Bedienung
Tuner Konfiguration		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
AF		EIN/AUS
REG		EIN/AUS

MEDIA KONFIGURATION

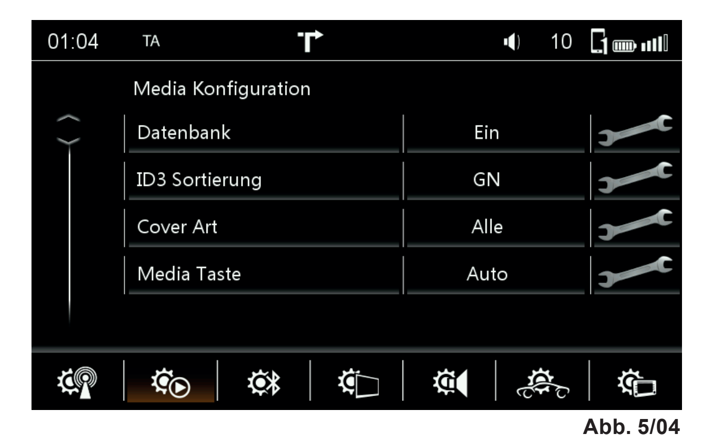


Abb. 5/04

Hier können Sie Einstellungen zur Coveranzeige, Audiowiedergabe und Audiodatei-Informationen (ID3 Tag Infos) vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie auf den jeweiligen Gabelschlüssel. Eine Erläuterung der Abkürzungen finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Übersicht

Funktion	Icon	Bedienung
Media Konfiguration		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Datenbank		EIN = Gracenote Unterstützung aktiv AUS = Gracenote Unterstützung deaktiviert
ID3		GN = Gracenote Sortierung ALLE = Benutzersortierung
Cover Art		GN = Gracenote Sortierung ALLE = Benutzersortierung
Media Taste		Tastenbelegung MEDIA (Auto/USB/SD/DVD/iPod)

HINWEIS
Werden von Ihrem externen Datenträger keine oder nicht alle Musiktitel angezeigt, setzen Sie bitte die Einstellungen bei ID3 und Cover auf ALLE.

BLUETOOTH KONFIGURATION

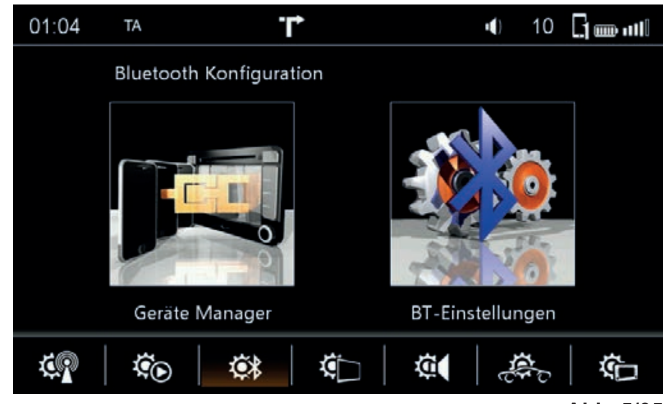


Abb. 5/05

Hier finden Sie alle Möglichkeiten zur Bluetooth Verwaltung und Einstellung. Ebenfalls wird hier das Koppeln oder Entfernen von Bluetoothgeräten beschrieben. Eine Erläuterung der Abkürzungen finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Übersicht

Funktion	Icon	Bedienung
Bluetooth Konfiguration		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Geräte Manager		Antippen, um mobile Endgeräte zu koppeln, trennen oder verwalten Einstellungen → BT Konfiguration → Geräte Manager S. 70
BT-Einstellungen		Antippen, um Einstellungen für den BT Betrieb anzupassen Einstellungen → BT Konfiguration → BT Einstellungen S. 73

Geräte Manager



Abb. 5/06

Für einen Koppelungsprozess muss die BT Funktion am Endgerät aktiviert sein. Bitte beachten Sie ebenfalls die Hinweise des Geräteherstellers für das Koppeln von Geräten.

Funktion	Icon	Bedienung
Geräte Manager		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Suchen		Antippen, um ein neues Bluetoothgerät zu suchen (nicht ausführbar wenn zwei Geräte verbunden sind)
Koppeln		Antippen, um ein gekoppeltes Bluetoothgerät erneut zu verbinden
Trennen		Antippen, um ein gekoppeltes Bluetoothgerät zu trennen
Löschen		Antippen, um ein Bluetoothgerät aus der Liste löschen (für die Löschung muss das Gerät getrennt sein)

Icon	Bedeutung
	Dieses Icon zeigt an, dass das gekoppelte Bluetoothgerät HSP/HFP unterstützt und über die Freisprecheinrichtung genutzt werden kann. Freisprecheinrichtung S. 49
	Antippen, um ein gekoppeltes Bluetoothgerät erneut zu verbinden Einstellungen → BT Konfiguration → BT Einstellungen S. 73

Koppeln



Abb. 5/07

Über das ZENEC-System

Funktion	Icon	Bedienung
Suchen		Antippen der Lupe löst die Suche nach BT-Geräten aus. Wählen Sie aus der Liste das gewünschte mobile Endgerät, das mit dem ZENEC-System synchronisiert werden soll. Bei erfolgter Auswahl folgen Sie den Anweisungen des ZENEC-Systems.
Code		Standard Code*: 1 2 3 4

> **HINWEIS**
> *Für mobile Endgeräte, die den SSP Standard nicht unterstützen.

Über das mobile Endgerät

Funktion	Icon	Bedienung
Suchen		Stellen Sie sicher, dass sich das ZENEC-System in der Device Manager Ansicht befindet, nur so ist das ZENEC-System für andere sichtbar. Folgen Sie den Anweisungen des Geräteherstellers zur Koppelung.

Auto Connect

Ist ein mobiles Endgerät mit dem ZENEC-System verbunden worden, wird dieses Gerät automatisch beim ZENEC-Systemstart gekoppelt. Bei einer kurzfristigen Trennung wird vom ZENEC-System ein erneuter Verbindungsaufbau durchgeführt.

> **HINWEIS**
> Achten Sie bei der ersten Koppelung darauf, dass Sie auf Ihrem mobilen Endgerät die Verbindungsbestätigung dauerhaft bestätigen, andernfalls kann es zu Störungen beim automatischem Verbinden kommen.

Gerätenamen



Abb. 5/08

Ändern des angezeigten Gerätenamens des mobilen Endgerätes in Ihrem ZENEC-System (z.B. „Handy Max Muster“)

Funktion	Icon	Bedienung
Gerätename	Edit	1. Tippen Sie auf den zu ändernden Namen aus der Liste. 2. Tippen Sie auf EDIT, um die Tastatur zu öffnen. Editieren Sie den Namen so, wie Sie es wünschen, anschließend speichern. Dieser Name wird nur im ZENEC-System geändert, im Mobiltelefon wird der bestehende Name nicht verändert.

HINWEIS
Der ursprüngliche Gerätename des mobilen Endgerätes wird nicht verändert. Der hier eingetragene Gerätename wird nur im ZENEC-System angezeigt.

BT-Einstellungen



Abb. 5/09

Hier können Sie Einstellungen zum Bluetooth-Betrieb vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie auf den jeweiligen Gabelschlüssel.

Übersicht

Funktion	Icon	Bedienung
BT-Einstellungen		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Mikrofon

Funktion	Icon	Bedienung
Mikrofon		Intern = im Gerät Extern = nur wenn verbaut

Reihenfolge

Funktion	Icon	Bedienung
Namen		1: nach Vornamen 2: nach Nachnamen

Gerätenamen

Funktion	Icon	Bedienung
Nickname		Hier können Sie das ZENEC-System umbenennen. Der Namen, den Sie hier eintragen haben, wird bei den mobilen Endgeräten angezeigt.

TFT KONFIGURATION



Abb. 5/10

Hier können Sie Einstellungen zum Bildschirm vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie auf den jeweiligen Gabelschlüssel.

Übersicht

Funktion	Icon	Bedienung
TFT Konfiguration		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
TFT Einstellungen		Antippen, um die Helligkeitsansteuerung auszuwählen: Navi = Helligkeitseinstellung Tag/Nacht wird durch Navigation gesteuert Fahrzeug = Helligkeitseinstellung Tag/Nacht wird durch Fahrzeug gesteuert
TS-Kalibrierung	OK	Antippen, um den TFT neu zu kalibrieren (folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm)
TS-Helligkeit Tag		-10 < > +10
TS-Helligkeit Nacht		-10 < > +10

HINWEIS

Über die Taste DISP können Sie die Bildschirmhelligkeit in drei Stufen einstellen (↳ 100% → 50% → 0% ↺).

AUDIO KONFIGURATION



Abb. 5/11

In diesem Menü können Sie alle Einstellungen rund um die Tonausgabe vornehmen. Bedenken Sie bitte, dass alle hier vorgenommenen Einstellungen direkten Einfluss auf das Klangbild in Ihrem Fahrzeug haben.

Übersicht

Funktion	Icon	Bedienung
Audio Konfiguration		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Lautsprecher System		Antippen, um generelle Toneinstellungen vorzunehmen Einstellungen → Audio Konfiguration → Lautsprecher S. 76
Audio Einstellung		Antippen, um Einstellungen des Audio DSP vorzunehmen Einstellungen → Audio Konfiguration/Audio Einstellungen S. 79
Vor-einstellungen		Eine der Voreinstellungen antippen, um dieses Profil zu über-nehmen Einstellungen → Audio Konfiguration → Profil S. 84

LAUTSPRECHER SYSTEM



Abb. 5/12

Funktion	Icon	Bedienung
Lautsprecher System		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Lautstärke		Antippen, um Start- und Grundlautstärke einzustellen Lautsprecher System → Lautstärke S. 77
Lautsprecher-anordnung		Antippen, um generelle Lautsprechersystemeinstellungen vorzunehmen Lautsprecher System → Lautsprecheranordnung S. 78
Navi-Mixer		Antippen, um die Navigationssprachausgaben einzustellen Lautsprecher System → Navi-Mixer S. 78

Lautstärke

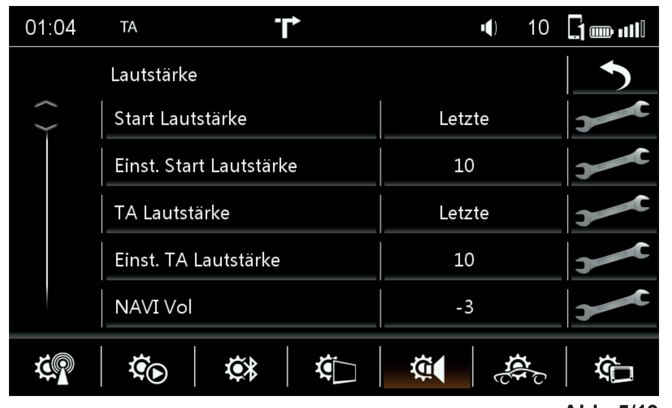


Abb. 5/13

In diesem Menü können Sie die Grundlautstärken der Quellen anpassen.

Funktion	Icon	Bedienung
Start Lautstärke		Einstellen = manuell eingestellte Lautstärke Letzte = zuletzt eingestellte Lautstärke vor Ausschalten
Einstellen Start Lautstärke		Diese Einstellung kann nur vorgenommen werden, wenn die obere Einstellung auf EINSTELLEN steht. 0< >+40
TA Lautstärke		Einstellen = manuell eingestellte Lautstärke Letzte = zuletzt eingestellte Lautstärke
Einstellen TA Lautstärke		Diese Einstellung kann nur vorgenommen werden, wenn die obere Einstellung auf EINSTELLEN steht. 0< >+40
Navigations Lautstärke		-9< >+3
Tuner		-9< >+3
CD/DVD		-9< >+3
USB/iPod		-9< >+3
A/V In		-9< >+3
Kamera Mikrofon		-9< >+3

Lautsprecheranordnung

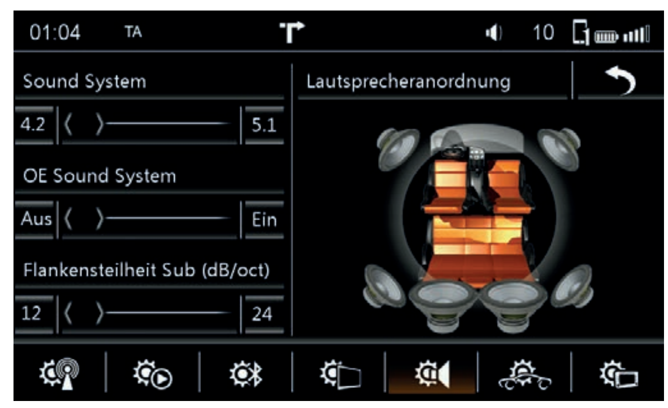


Abb. 5/14

In diesem Menü können Sie Einstellungen zum Lautsprechersystem vornehmen. Bitte beachten Sie, dass hier vorgenommene Einstellungen Auswirkungen auf das Klangbild haben. Eine Rücksetzung können Sie jederzeit durch die voreingestellten Profile durchführen.

Funktion	Icon	Bedienung
Sound System		4.2 = 4 Kanal Lautsprechersystem (+ 2 Subwoofer) 5.1 = 5 Kanal Lautsprechersystem (+ 1 Subwoofer)
OE Sound System		Ein = vom Fahrzeughersteller verbautes Soundsystem (DSP Funktionen werden teilweise deaktiviert) Aus = ZENEC DSP Funktionen in vollem Umfang aktiv
Subwoofer Filter		12 dB Filter 24 dB Filter

Navi-Mixer
(ohne Abbildung)

In diesem Menü können Sie Toneinstellung der Navigationsausgabe einstellen. Bitte beachten Sie, dass weitere Einstellungen im Setup der Navigation vorgenommen werden können.
Bedienungsanleitung Navigation → Einstellungen

Funktion	Icon	Bedienung
Stumm-schaltung		EIN = Sprachausgabe schaltet Medienwiedergabe stumm AUS = Lautstärke Medienwiedergabe wird verringert
Tonausgabe		Fahrer = nur auf Lautsprecher Fahrzeuglenker Front = auf die Lautsprecher vorne links und rechts

AUDIO EINSTELLUNGEN



Abb. 5/15

Sie haben hier die Möglichkeit, das Soundprofil optimal auf Ihr Fahrzeug anzupassen. Die in diesem Abschnitt beschriebenen Einstellmöglichkeiten für parametrisches Equalizing, Frequenzweicheneinstellung und Laufzeitkorrektur haben großen Einfluss auf das Klangbild in Ihrem Fahrzeug. Eine Verbesserung der akustischen Wiedergabe mit korrekt vorgenommenen Einstellungen zu erzielen, setzt ein gewisses Hintergrundwissen voraus. Falls Ihnen das Hintergrundwissen zu digitalen Signalprozessoren, Gain-Einstellungen, Laufzeitunterschieden und Q-Faktoren fehlt, sollten Sie ggf. davon absehen, Einstellungen vorzunehmen. Nutzen Sie stattdessen die voreingestellten Fahrzeugpresets, um schnell und einfach eine geeignete Standardeinstellung für Ihr Fahrzeug zu finden.

Funktion	Icon	Bedienung
Equalizer		Antippen, um den 11 BAND Equalizer einzustellen Audio Einstellungen → Equalizer S. 80
X-Over		Antippen, um Einstellungen der Weiche vorzunehmen Audio Einstellungen → X-Over S. 81
Fader/ Balance		Antippen, um Fader und Balance einzustellen Audio Einstellungen → Fader/Balance S. 82
Laufzeit-korrektur		Antippen, um die Laufzeitkorrektur der einzelnen Lautsprecher vorzunehmen Audio Einstellungen → Laufzeitkorrektur S. 83

Equalizer

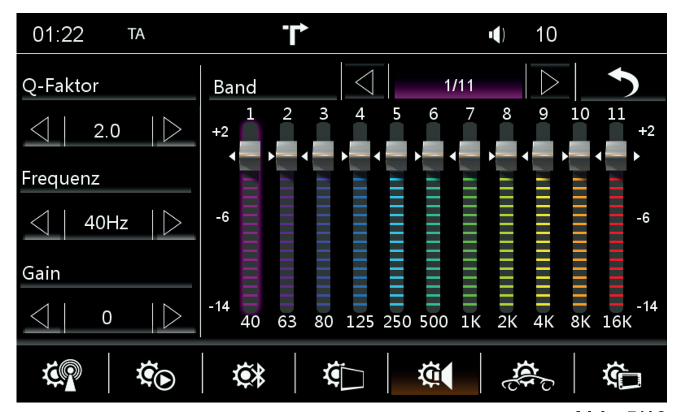


Abb. 5/16

In diesem Menü können Sie Einstellungen zum Wiedergabefrequenzgang vornehmen.

Funktion	Icon	Bedienung
Güte „Q“ Filter	◁ ▷	Antippen, um die Güte des Filters für das gewählte Band einzustellen (1= breit, 5 = schmal) 1 < > 5
Frequenz	◁ ▷	Antippen, um eine Filterfrequenz für das ausgewählte Band einzustellen (je Band in 7 Schritten einstellbar)
Gain	◁ ▷	-14 < > +2
Band	◁ ▷	Antippen, um das gewünschte BAND auszuwählen
		Antippen und halten, um die Einstellung des gewählten Bands zu verändern

HINWEIS

Die Möglichkeiten der Klangeinstellung werden Ihnen in einer gesondert beiliegenden Bedienungsanleitung erläutert.
Gerätespezifische Kurzanleitung → Grundsätzliche Bedienung → Klangeinstellung

X-Over

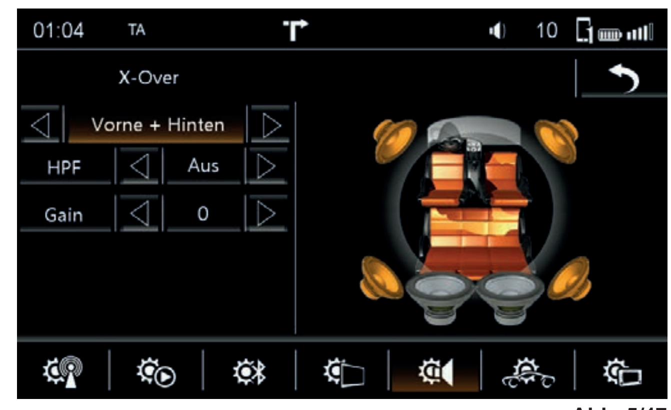


Abb. 5/17

In diesem Menü können Sie die Einstellungen der Übergangsfrequenzen einzelner Kanalgruppen vornehmen.

Funktion	Icon	Bedienung
Lautsprecher Gruppe	◁ ▷	Auswahl der einzustellenden Lautsprechergruppe Front + Heck/Subwoofer/Center (nur bei 5.1 Einstellung)
HPF	◁ ▷	Antippen, um das Hochpassfilter einzustellen Aus (FLAT)/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
LPF	◁ ▷	Antippen, um das Tiefpassfilter einzustellen. Aus (FLAT)/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Gain	◁ ▷	Antippen, um den GAIN der gewählten Lautsprechergruppe einzustellen -6 < > 6
Phase		NUR SUBWOOFER 0/180°
EIN / AUS		NUR SUBWOOFER EIN = Lautstärke gemäß Einstellung AUS = Stummschalten

Balance/Fader

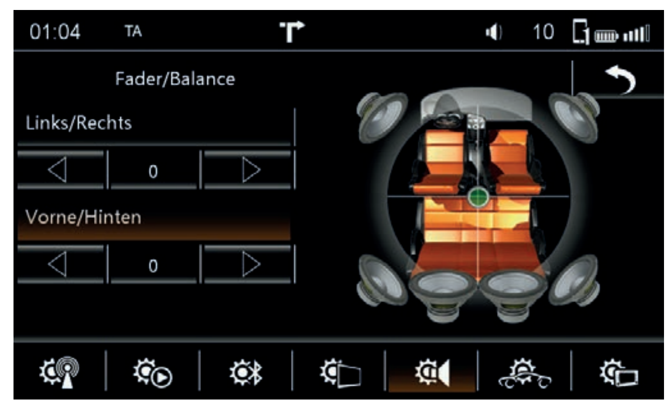


Abb. 5/18

In diesem Menü können Sie Einstellungen zur Lautstärkeverteilung im Fahrzeug vornehmen.

Funktion	Icon	Bedienung
Links/ Rechts	◁ ▷	6L > < 0 > < 6R
Vorne/ Hinten	◁ ▷	6F > < 0 > < 6H
Fadenkreuz	┼	Antippen auf die gewünschte Position

Laufzeitkorrektur



Abb. 5/19

In diesem Menü können Sie Einstellungen zu den Laufzeitkorrekturen der Lautsprecher in Ihrem Fahrzeug einstellen.

Funktion	Icon	Bedienung
Einheit	◁ ▷	Auswahl der gewünschten Einheit ms = Zeit cm = Distanz
Lautsprecher	◁ ▷	Antippen, um den gewünschten Lautsprecher auszuwählen (FL/FR/HL/HR/SUBW/CNTR)
Verzögerung	◁ ▷	ms = 0.0 < > 8.9 , in 0.1 ms Schritten cm = 0 < > 305 , in ca. 3 cm Schritten

Durch die komplexe Anordnung der einzelnen Lautsprecher könnte es dazu kommen, dass die Bühnenabbildung nicht optimal ist. In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, das Audiosignal an die jeweiligen Lautsprecher so zu verzögern, dass für Sie ein zentrales Hörerlebnis entsteht.





PROFILE

Voreinstellungen
Die sechs voreingestellten Profile bieten Ihnen eine einfache und schnelle Möglichkeit, das Klangbild auf Ihr Fahrzeug abzustimmen.

Funktion	Bedienung
Profile	Antippen, um eines der Profile auszuwählen Benutzer/Flat/Kompakt/Kleinwagen/Limousine/Kombi/Van SUV/Cabriolet

Profil	Beschreibung
	Benutzer Verändern Sie in den Klangeinstellungen die Werte, so schaltet das System auf das Profil Benutzer.
	Flat Mit dieser Einstellung mitten Sie die Einstellungen wieder neutral ein.
	Kleinwagen Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Kleinwagen fahren.
	Kompaktwagen Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Kompaktwagen fahren.
	Limousine Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fahrzeug mit Stufenheck fahren.
	Kombi Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fahrzeug mit offenem Koffer-raum in die Fahrgastzelle fahren.
	Cabriolet Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fahrzeug mit offenem Dach (Cabriolet) fahren.
	VAN/SUV Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fahrzeug mit drei Sitzreihen (VAN) oder großem Innenraum (SUV) fahren.

GERÄTE KONFIGURATION

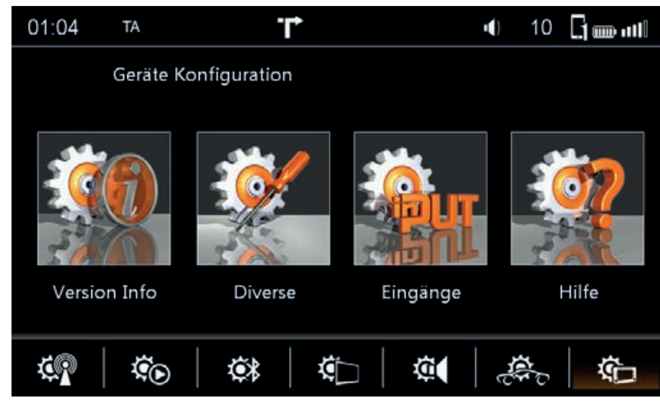


Abb. 5/20

Übersicht

Funktion	Icon	Bedienung
Allgemein		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Version Info		Antippen, um aktuelle Systeminformationen aufzurufen Setup → Allgemein → Version S. 86
Diverse		Antippen, um Grundeinstellungen vorzunehmen Setup → Allgemein → Diverse S. 87
Eingänge		Antippen, um Bildeinstellungen der externen Quellen (Kamera / A/V-In...) aufzurufen Setup → Allgemein → Input S. 88
Hilfe		Antippen, um Systemeinstellungen vorzunehmen Setup → Allgemein → Hilfe S. 89

Version Info

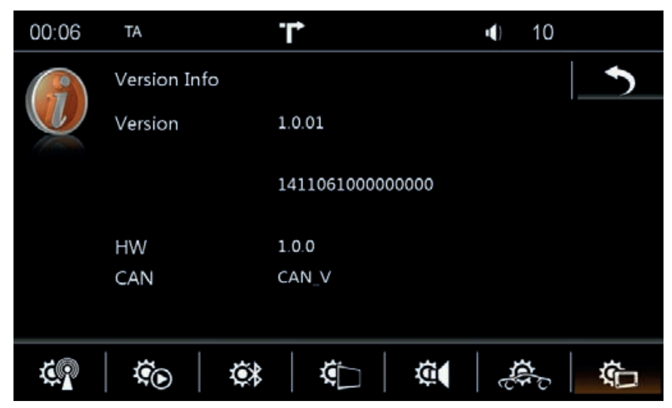


Abb. 5/21

Funktion	Icon	Bedienung
Allgemein		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Version		Anzeige der aktuellen Systeminformationen
Info		Antippen, um Detail-Informationen aufzurufen

Diverse

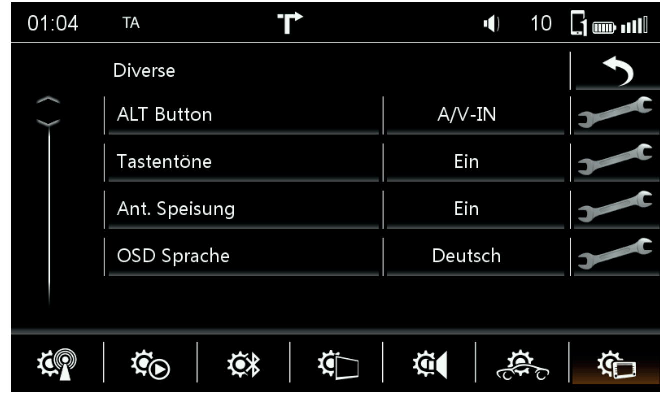


Abb. 5/22

In diesem Menü können Sie die Menüsprache, Tastenbelegung und weitere Einstellungen zum ZENEC-System vornehmen.

Funktion	Icon	Bedienung
Allgemein		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
ALT Button		Antippen, um die Quellenbelegung des ALT Buttons zu definieren (CAM/Quick EQ/SmartLink/A/V-IN/USB/iPod/DVD)
Tastentöne		Aus = akustisches Quittieren deaktiviert Ein = akustisches Quittieren aktiviert
Antennen Speisung		Aus = Antennen-Phantom-Speisung deaktiviert Ein = Antennen-Phantom-Speisung aktiviert
OSD Sprache		Antippen, um die Menüsprache zu ändern

INPUT

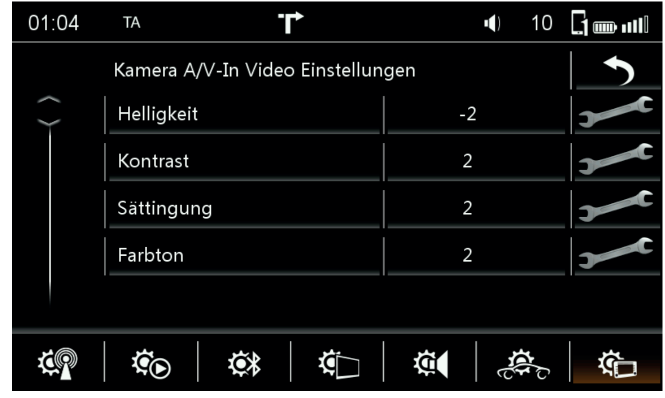


Abb. 5/23

In diesem Menü können Sie Bildeinstellungen der angeschlossenen Videoquellen (z.B. Kamera) einstellen.

Funktion	Icon	Bedienung
Allgemein		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Helligkeit		-10 bis +10
Kontrast		-10 bis +10
Sättigung		-10 bis +10
Farbton		-10 bis +10

HILFE

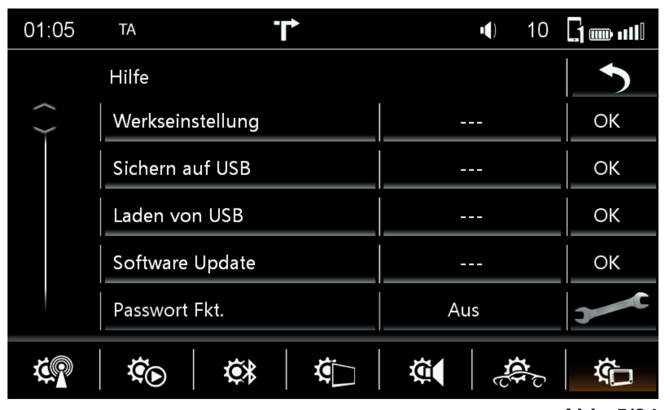


Abb. 5/24

In diesem Menü können Sie vom Passwortschutz bis hin zur Werkseinstellung verschiedene Aktionen ausführen.

Funktion	Icon	Bedienung
Allgemein		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Werksein-stellung	**OK**	Antippen und bestätigen, um das ZENEC-System in den Auslieferungszustand zurückzusetzen
Sichern auf USB	**OK**	Antippen und bestätigen, um Ihre Profileinstellungen im ZENEC-System auf einen externen Datenträger (USB) zu speichern (Formatierung FAT32)
Laden von USB	**OK**	Antippen und bestätigen, um Ihre gespeicherten Profileinstellungen von einem externen Datenträger (USB) auf das ZENEC-System zu laden
Software Update	**OK**	Antippen und bestätigen, um ein Software Update durchzuführen www.zenec.com → Support → Software-updates
Passwort Funktion		Aus = Passwortschutz deaktiviert Ein = Passwortschutz aktiviert
Passwort		Antippen, um ein Passwort zu hinterlegen*

HINWEIS

*Bitte beachten Sie die Hinweise in der gerätespezifischen Kurzanleitung zum Thema Dieb-stahlsicherung.

ALLGEMEIN

ABKÜRZUNGEN

Kürzel	Beschreibung
A/V-IN	Einspeisemöglichkeit für Audio-/Video-Signalquellen (serieller Eingang)
A2DP	Herstellerübergreifende Bluetooth® Technologie, die es erlaubt, Audiosignale drahtlos zu übertragen (Advanced Audio Distribution Profile)
AC-Control	Optische Statusinformationen der Klimaanlage
AF	Alternativ Frequenz
AM	Übertragungsstandard für terrestrischen Empfang von mittelwelligem Analogradio (MW)
AUX	Einspeisemöglichkeit für beliebige Audio-Signalquellen (Auxiliary Input)
CAN/Stalk	Spezifisches Kommunikationsinterface für die Anbindung an einen CAN- Bus mit IF-Schnittstelle
CAN-Bus	Der CAN-Bus (Controller Area Network) ist ein serielles Bussystem für die Kommunikation der Steuergeräte in einem Fahrzeug.
DAB/DAB+	Übertragungsstandard für terrestrischen Empfang von Digitalradio (Digital Audio Broadcasting)
DSP	Der digitaler Signalprozessor dient der Bearbeitung von digitalen Signalen (z. B. Audio- oder Videosignale).
DVB-T	Übertragungsstandard für terrestrischen Empfang von DigitalVideo (Digital Video Broadcasting)
DVD	Digital Video Disk
EQ	Equalizer
FAT32	Formatierungs-Format für digitale Datenträger (File allocation table 32-bit)
FM	Übertragungsstandard für terrestrischen Empfang von ultrakurzwelligem Analogradio (UKW)
GPS	Globales Navigationssatellitensystem zur Positionsbestimmung (Global Positioning System)
GSM	Globales Mobilfunknetz, dies ist ein Standard für volldigitale Mobilfunknetze (Global System for Mobile Communications)
ID3-Tag	Als ID3-Tag bezeichnet man ein Informationsformat (Metadaten), das in den Audiodateien des MP3-Formats enthalten ist.
MFL	Multifunktionslenkrad
mikro SD	Sehr kompakter Flash-Speicher
MLT	„More Like This“ ist eine Gracenote Funktion

ABKÜRZUNGEN

Mood	Auf Stimmungslage (100 Stimmungsrichtungen) basierend erzeugte Playliste
M-Zone	Schnittstelle für ein Fond Infotainment-System (Rear seat entertainment)
OPS	Optische und akustische Parkdistanzkontrolle
P.O.I.	P.O.I.s sind Geoobjekte, die im Navigationssystem Bedeutung haben. Beispielsweise: Gastronomie, Unterkünfte, Tankstellen, Bankautomaten oder Parkhäuser.
REG	Regional Sender
RFK	Rückfahrkamera
SSP	Secure Simple Pairing (für Bluetooth-Geräte)
TMC/TMC Pro	Empfang von Mitteilungen über Verkehrsbeeinträchtigungen in digitaler Form. Moderne Navigationssysteme können TMC verarbeiten und damit Routen zur Umfahrung von Verkehrsstaus und Behinderungen (dynamische Zielführung) erstellen.
USB	Der USB-Anschluss ist ein serielles Bussystem zur Verbindung von einem Gerät zum anderen Geräten (Universal Serial Bus).
XVID	XVID ist das beliebteste Containerformat, über 90% der heutigen AVI Files sind mit Xvid encodiert.

STICHWORTVERZEICHNIS

A
A/V-IN S.44
Alternativfrequenz (AF) S.67
Audio Wiedergabe S.23
  CD / DVD S.27
  Harddisk (USB/SD) S.28
  BT Audio (A2DP) S.29
  iPod S.30

B
Bluetooth S.69
  Gerät Koppeln S.70
  Gerät Verbinden S.70
  Autoconnect S.71

C
CD Audio S.27

D
DVD
  DVD Audio S.27
  DVD Video S.38

E
Einstellungen S.64
Ensemble S.21
Externe Anschlüsse S.42

F
Freisprecheinrichtung S.49
  Gespräch annehmen/beenden S.53
  Gespräch aufbauen .... ab S.53
  Telefonbuch S.55
  Telefonkonferenz S.54
  Favoriten S.56
  Anrufliste S.57

G
Gracenote S.32
  MLT Playlisten S.33
  Mood (Stimmungen) .... ab S.34

H
Hauptmenü S.08
Hinweise .... ab S.05

I
Input S.42

K
Konfiguration
  Konfiguration Radio S.67
  Konfiguration Media S.68
  Konfiguration Bluetooth .... ab S.69
  Konfiguration TFT S.74
  Konfiguration Klang .... ab S.75
  Konfiguration Geräte .... ab S.85
Kamera S.45
Kamera Linien S.45
Kartenansicht S.61
Klangeinstellungen .... Kurzanleitung

L
Lautstärke S.77
Lautlos stellen .... Kurzanleitung

M
M-Zone (RSE) S.46
  DVD S.48
  A/V-IN S.48
  Front Audio S.48
  SMARTLINK S.48

N
Navigation S.58
  Kartenansicht S.61
  Neue Route S.62
  Verkehr S.63
  Navi-Mixer S.78

P
Preset (Speichern) S.22
Papierkorb S.07
Playlisten S.31

R
Radio S.13
  Radioband FM S.15
  Radioband AM S.18
  Radioband DAB S.20
Rückfahrkamera S.45

S
Senderliste
  FM S.16
  DAB S.21
Sender Speichern S.22
Sender Suchen
  FM S.17
  AM S.19
  DAB S.21
Suche allgemein S.10
SMARTLINK S.44
Sicherheitscode S.89

T
TV Tuner (DVB-T Tuner) S.44
Telefonbuch S.55
Telefonkonferenz S.54

U
USB
  USB Audio S.28
  USB Video S.41

V
Verkehrsdurchsagen (TA) S.15
Verkehrsmeldungen S.63
Video Wiedergabe S.38
  DVD S.40
  Harddisk (USB/SD) S.41

W
Werkseinstellung S.89

Gracenote®-Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Zu dieser Anwendung oder diesem Gerät gehört Software von Gracenote, Inc., mit Sitz in Emeryville, Kalifornien, USA (im Folgenden bezeichnet als „Gracenote"). Mit Hilfe der von Gracenote bereitgestellten Software („Gracenote-Software") kann diese Anwendung Musikalben und/oder Dateien online identifizieren und musikbezogene Daten von Online-Servern oder eingebundenen Datenbanken (zusammengefasst unter der Bezeichnung „Gracenote-Server") abrufen, darunter Informationen zu Name, Künstler, Stück und Titel („Gracenote-Daten"), sowie weitere Funktionen ausführen. Sie dürfen die Gracenote-Daten nur so nutzen, wie bei den Endbenutzerfunktionen der Anwendung bzw. des Geräts vorgesehen.

Sie sichern zu, dass Sie Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihren persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch nutzen. Sie sichern zu, die Gracenote-Software oder beliebige Gracenote-Daten nicht Dritten zukommen zu lassen, für Dritte zu kopieren oder an Dritte zu übertragen bzw. zu übersenden. SIE SICHERN ZU, GRACENOTE-DATEN, DIE GRACENOTE-SOFTWARE UND GRACENOTE-SERVER NUR SO ZU NUTZEN, WIE IN DIESEM DOKUMENT AUSDRÜCKLICH GESTATTET.

Sie stimmen zu, dass Ihre nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server erlischt, wenn Sie die genannten Einschränkungen verletzen. Sie sichern zu, dass Sie nach dem Erlöschen Ihrer Lizenz aufhören, die Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und Gracenote-Server in irgendeiner Weise zu nutzen. Gracenote behält sich alle Rechte an Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern vor, insbesondere alle Eigentumsrechte. Unter keinen Umständen ist Gracenote zu Zahlungen an Sie verpflichtet für Informationen, die Sie Gracenote bereitstellen. Sie stimmen zu, dass Gracenote, Inc., seine aus dieser Vereinbarung entstehenden Rechte direkt und in eigenem Namen Ihnen gegenüber geltend machen darf.

Der Gracenote-Dienst nutzt einen speziellen Identifikationsmechanismus, um Abfragen zu statistischen Zwecken zu erfassen. Diese zufällig zugewiesene numerische Identifikation dient dazu, dem Gracenote-Dienst das Zählen von Abfragen zu ermöglichen, ohne dass dabei Daten über Sie bekannt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite mit Gracenotes Datenschutzrichtlinie („Privacy Policy") für den Gracenote-Dienst.

Sie erhalten eine Lizenz für die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten so, wie sie vorliegen. Gracenote macht keine ausdrücklichen oder impliziten Aussagen oder Zusagen hinsichtlich der Richtigkeit der Gracenote-Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, Daten von den Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern aus Gründen, die nach Gracenotes Ermessen ausreichend sind. Gracenote gibt keine Zusicherung, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder dass die Gracenote-Software und die Gracenote-Server ununterbrochen laufen. Gracenote ist nicht verpflichtet, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder -kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote möglicherweise zukünftig anbieten wird, und es steht Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen.

GRACENOTE SCHLIESST ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GARANTIEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GARANTIEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DES EIGENTUMS UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. GRACENOTE GIBT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE ODER VON GRACENOTE-SERVERN ERHALTEN. GRACENOTE HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGE- ODER ZUFALLSSCHÄDEN, FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER ENTGANGENE ERLÖSE.

GARANTIE / GEWÄHRLEISTUNG

Sehr geehrter Kunde,

Wir bitten Sie die untenstehenden Garantie-Bestimmungen genau durchzulesen. Sollten Sie für Ihr Produkt Garantie-Leistungen beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Bitte senden Sie keine Geräte direkt an ZENEC.

Diese ZENEC Produkt ist durch eine Werksgarantie von 2 Jahren an den Erstkäufer ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- bzw. Herstellungsfehler geschützt.

Für das Erlangen der Garantie- oder Gewährleistungsansprüche muss eine RMA Nummer erstellt werden, was das Vorhandensein der Seriennummer und des Original-Kaufbelegs voraussetzt.

Nicht durch Gewährleistung oder Garantie des Herstellers abgedeckt, sind Schäden infolge von:

1. Nicht-autorisiertem bzw. ungeprüftem Einbau mit in Folge inkorrekten Audio- und/oder Stromanschlüssen.
2. Schädliche Einwirkung von Feuchtigkeit, Wasser, organischen Flüssigkeiten, übermässiger Hitze oder Sonneneinstrahlung und starker Verschmutzung.
3. Mechanischer Beschädigung durch Fall, Stoss oder Unfall.
4. Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche oder nicht durch den Hersteller ausdrücklich autorisierte Produkt-Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung durch Hersteller) des jeweiligen ZENEC Produkts beschränkt. Schäden durch unsachgemässe Verpackung und daraus resultierende Transportschäden werden nicht durch diese Garantie gedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und jede Haftung für direkte oder indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich ausgeschlossen.

RevA / Redaktionsschluss: Q3-2015
Deutsch